

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: NOMINA COMMISSIONE PER GARA A PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA, SENZA BANDO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA B) DEL DL 76/2020 (CONVERTITO NELLA L.N.120/2020) COME MODIFICATO DAL D.L. 77/2021 (CONVERTITO NELLA L.N. 108/2021), TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DI UN "REFRESH TECNOLOGICO DI 2 DATACENTER" PER I CENTRI DI CALCOLO DELLE SEDI DI BOLOGNA E FIRENZE DELL'ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, AVVISO 3264/2021 INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" PROGETTO IR0000032 - ITINERIS - ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM - CUP B53C22002150006 - CUI F80054330586202300649 - CIG 9899642304

IL DIRETTORE

VISTO il Provvedimento a contrarre prot. AMMCEN n. 194378 del 23/06/2023 (2023-CNR0A00-0194378) con cui la Stazione appaltante Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha indetto la gara di cui in oggetto;

VISTO il bando di gara RDO n. 3664418;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" (nel seguito "Codice") e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i.;

CONSIDERATO che l'aggiudicazione della gara di cui trattasi deve avvenire con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice;

VISTE:

- Le linee guida n. 2 ANAC recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa", approvate con delibera n. 1005 del 21/09/2016, aggiornate al d.lgs. 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 424 del 02/05/2018;
- Le Linee guida n. 5 ANAC recanti "Criteri di scelta dei commissari di gara e di iscrizione degli esperti nell'Albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici", aggiornate al d.lgs. 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 4 del 10/01/2018;

CONSIDERATO il differimento dell'operatività dell'albo dei commissari di gara, di cui all'art. 78 del Codice, disposto fino al 30/06/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 216 del Codice, fino alla completa operatività dell'albo dei commissari di gara la commissione continua ad essere nominata dalla stazione appaltante, cd. "regime transitorio";

VISTO l'art. 77, comma 7 del Codice a tenore del quale la nomina e la costituzione della commissione di gara deve avvenire dopo la scadenza del termine indicato nel bando di gara per la presentazione delle offerte;

CONSIDERATO che, entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte relativo alla procedura de qua, stabilito per le ore 18:00 del 13/09/2023, sono pervenute le offerte indicate nella tabella sottostante:

Denominazione concorrente
EMILIA INFORMATICA SRL con sede legale in Piacenza, CF e P.IVA 01226710331
ERREVI SYSTEM SRL con sede legale in Reggio Emilia, CF e P.IVA 01729090355

CONSIDERATA la necessità di dover procedere alla nomina della Commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del Codice;

VISTO l'art. 216, comma 12, del Codice recante "Disposizioni transitorie e di coordinamento" il quale dispone che "Fino alla adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'articolo 78, la commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante [...]";

VISTO l'art. 13 del Disciplinare di gara che dispone [...] La Commissione giudicatrice (nel seguito, per brevità, Commissione) è nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, tra gli esperti della stazione appaltante nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione. La composizione

della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul profilo del committente nella sezione «Amministrazione trasparente». La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni. [...];

VISTI i nominativi dei componenti individuati per la composizione della Commissione giudicatrice;

CONSIDERATO:

- Che è stata acquisita la disponibilità da parte dei suddetti componenti;
- Che sono stati altresì acquisiti i relativi curricula, che si pubblicano, in allegato al presente Atto, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice;
- Che i componenti della Commissione giudicatrice hanno reso le dichiarazioni di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione e le dichiarazioni di inesistenza di situazioni di conflitto d'interesse previste dalla vigente normativa, allegate al presente provvedimento;
- Che il Responsabile Unico del Procedimento ha già reso e depositato agli atti della procedura la dichiarazione di inesistenza delle cause di incompatibilità e le dichiarazioni di inesistenza di situazioni di conflitto d'interesse previste dalla vigente normativa, allegate al presente provvedimento;

DISPONE

1. **DI NOMINARE**, ai sensi e nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 77 e 216, comma 12, del Codice, la commissione giudicatrice con l'incarico di procedere all'apertura delle offerte pervenute ed alla valutazione delle stesse sulla base di quanto indicato nel bando di gara e nei documenti ivi richiamati, con la seguente composizione:
 - Dott. Marco Simonetti, Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca presso l'Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matricola 12657 con funzione di presidente;
 - Sig. Lorenzo Giannelli, Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca presso l'Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matricola 15543 con funzione di commissario effettivo;
 - Per.Ind. Leandro Rocchi, Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca presso l'Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matricola 11289 con funzione di segretario;
2. **DI NOMINARE** con funzioni di membro verbalizzante il Per.Ind. Leandro Rocchi;
3. **DI STABILIRE** che la partecipazione ai lavori della Commissione giudicatrice è a titolo gratuito per tutti i componenti e per il Segretario;
4. **DI NOTIFICARE** copia del presente atto a ciascun componente della Commissione giudicatrice e al Segretario, al fine di dare pronto inizio alle operazioni di gara;

5. **DI PUBBLICARE** tempestivamente sul profilo del committente, nella sezione “amministrazione trasparente”, la composizione della commissione giudicatrice, le relative dichiarazioni rilasciate ai sensi della vigente normativa ed i curricula dei componenti.

Il Direttore
Dott. Giorgio Matteucci



Marco Simonetti

Data di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: [REDACTED] | Sesso: [REDACTED] |

Numero di telefono: [REDACTED] (Lavoro) | Numero di telefono:

[REDACTED] (Cellulare) | Indirizzo e-mail: [REDACTED] |

Indirizzo: [REDACTED] (Abitazione) |

Indirizzo: [REDACTED] Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2021 – ATTUALE Roma, Italia

RESPONSABILE IT E REFERENTE GDPR CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA (IBE)

- Gestore dell'infrastruttura IT di IBE riguardante, in particolare, i seguenti elementi:
 - Infrastruttura Server (Servizi, Progetti, Applicativi, Calcolo, Repository) dei due datacenter IBE di Firenze e Bologna;
 - Connettività, Networking e Cybersecurity per tutte le sedi IBE;
 - Referenza sistemistica e supporto alla corretta gestione e funzionamento dei device aziendali (con principale attenzione alla sede di Roma)
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per le procedure di acquisto per la sede secondaria IBE di Roma
- Responsabile della Procedura (RP) per le selezioni del personale relativamente ai progetti PNRR assegnati a IBE (17 selezioni complessive)

01/09/2019 – 31/05/2021 Montelibretti (RM), Italia

RESPONSABILE IT E REFERENTE GDPR CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA (IC)

- Responsabile dei sistemi informativi e dei servizi IT dell'Istituto di Cristallografia, sede secondaria di Monterotondo (RM);
- Gestisce sia HW che SW;
- Gestione di un cluster Proxmox, virtualizzatore di VM e LXC;
- Punto di contatto per quanto concerne tutte le attività sistemistiche e di networking di IC, per tutti gli edifici all'interno dell'Area della Ricerca RM1;
- Referente Privacy IC per conto del CNR;
- Responsabile Tecnico e Amministrativi per ePAS (electronic Personnel Attendance System), il sistema di rilevamento delle presenze del CNR, per IC (sedi di Montelibretti, Como, Napoli, Trieste e Bari), per ISPC (sede di Montelibretti e Napoli);

03/2015 – ATTUALE Rome, Italia

PROJECT MANAGER AND OFFICE AUTOMATION SPECIALIST CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA (IC)

- Addetto allo studio e l'analisi delle attività amministrative e operative d'istituto al fine di favorire la migrazione delle procedure verso la dematerializzazione dei processi attraverso lo sviluppo di sistemi informativi, utilizzando solo ed esclusivamente prodotti open source.
- Responsabile per la pianificazione, la gestione, il coordinamento e il financial control del progetto, linea di finanziamento Piano Operativo Nazionale (PON) del MIUR, PON01_00683 - SIGMA, Sistema Integrato di sensori in ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata

- Responsabile per la gestione e lo sviluppo di soluzioni web based relativa al progetto, linea di finanziamento Rete per l'innovazione industriale (RIDITT) del MiSE, GENESI.

Indirizzo via Salaria km. 29.300, 00015, Rome, Italia | **Sito Internet** www.ic.cnr.it

20/02/2017 – 07/04/2017 Fara in Sabina (RI), Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO E IN ISTITUTI DI INSEGNAMENTO SUPERIORE ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "STATISTA ALDO MORO"

Contratto di prestazione d'opera occasionale all'interno del percorso di Alternanza Scuola-Lavoro nell'ambito "Logistica integrata"

05/09/2016 – 19/09/2016 Roma, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO E IN ISTITUTI DI INSEGNAMENTO SUPERIORE PROMOIMPRESA SRL

Docente a contratto per consulenza a Promolimpresa s.r.l. all'interno di un progetto regionale (Regione Lazio) finanziato in particolare per promuovere presso il mondo imprenditoriale le opportunità offerte dal programma "Garanzia Giovani" e dall'avviso pubblico denominato "Ricollocazione".

10/2012 – 03/2015 Roma, Italia

PROJECT MANAGER AND IT MANAGER CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - ISTITUTO DI TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE (ITIA),

- Responsabile branch, responsabile hardware e software .
- Gestione e configurazione dei nodi virtuali (vCenter) per la migrazione da infrastruttura fisica a virtuale dei servizi usati dall'istituto; point of contact (POC) per le attività ICT della sezione di Roma dell'istituto.
- Membro del Servizio reti d'Area (SRA) dell'Area della Ricerca RM1 coinvolta nella gestione dei servizi e dell'infrastruttura dei Data Center.
- Sviluppo e customizzazione di modelli e algoritmi di ottimizzazione in problemi di logistica; Mathematical Programming (OPL e linguaggio AMPL) e implementazione su programmi di ottimizzazione (IBM ILOG CPLEX Optimization Studio, CPLEX solver).
- Esperto in modellazione di processi e procedure in ambito di simulazione (Discrete Event Simulation - DES) a supporto di diversi ambiti industriale (manufacturing e healthcare).

Indirizzo via Salaria km. 29.300, 00015, Roma, Italia | **Sito Internet** www.itia.cnr.it

12/2010 – 10/2012 Rome, Italia

STAFF TECNICO IT CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA (IC)

- Gestione economica dei progetti dell'istituto.
- Gestione ed implementazione dell'infrastruttura ICT (network, data center, web services) dell'Area della Ricerca Roma 1.
- Gestione ed implementazione dell'infrastruttura Wireless Hyperlan (5GHz banda non licenziata) per il superamento del Digital Divide (circa 30 organizzazioni pubbliche servite e gestite in toto).
- Sviluppo e integrazione di prodotti, open source, per l'office automation a supporto dei processi amministrativi d'istituto e area.

Indirizzo via Salaria km. 29.300, 00015, Rome, Italia | **Sito Internet** www.ic.cnr.it

10/2011 – 11/2011 Rieti, Italia

DOCENTE A CONTRATTO ASI.FORM

Attività di docenza in corsi di formazione professionale per "Esperti della Logistica; Software e Hardware per la Logistica" (corso su tecnologie RFid)

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Via dell'Elettronica, 02100, Rieti, Italia | **Sito Internet** www.asiform.it/

01/2009 – 12/2010 Rome, Italia

CONSULENTE ACT SOLUTIONS

Attività tecniche per il raggiungimento degli obiettivi legati al progetto IMPULSO (INDUSTRIA 2015, Mobilità Sostenibile); nello specifico le attività svolte riguardavano l'analisi dei componenti legati agli interporti

logistici e alla creazione di modelli matematici che servono a simulare il dimensionamento dei componenti e degli strumenti di gestione del traffico.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** via Nizza, 00198, Rome, Italia |

Sito Internet www.act-operationsresearch.com/

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Rome, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE Università di Roma, "La Sapienza"

Principali materie:

- Economia e organizzazione aziendale;
- Gestione aziendale;
- Sistemi e servizi di simulazione;
- Modelli e algoritmi per la logistica;
- Sistemi informativi aziendali;
- Organizzazione e gestione dei progetti;

Milan, Italia

CERTIFICATI DI PARTECIPAZIONE, EPR MASTER SDA Bocconi School of Management e Politecnico di Milano

Modulo I - "La Partecipazione e la gestione dei finanziamenti europei"

Modulo II - La gestione e la valorizzazione della proprietà intellettuale"

Milan, Italia

CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE, EPR MASTER SDA Bocconi School of Management e Politecnico di Milano

Modulo I - "La valutazione della ricerca"

Rome, Italia

EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE AICA - Associazione Italiana per l'informatica e il Calcolo Automatico

Skills:

- Concetti base sulle tecnologie dell'informazione;
- Uso del computer e gestione dei files;
- Strumenti di scrittura;
- Fogli di calcolo;
- Database;
- Strumenti per le presentazioni;
- Information and Communication Technology.

Rome, Italia

JAVA PROGRAMMING LANGUAGE CERTIFICATION Regione Lazio

- Markup language: HTML;
- Object-Oriented Paradigm;
- JAVA programming language;
- Relational database management system (RDBMS);
- JAVA Web applications;

25/01/2016 – 27/01/2016 Roma, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE A CORSO DI FORMAZIONE Ufficio Valorizzazione della Ricerca - CNR

Valorizzare la Ricerca: come tutelare, come promuovere e come impiegare i Risultati e le Competenze

Webinar sul SISTEMA DI RILEVAZIONE E GESTIONE DELLE PRESENZE EPAS

13/09/2016 – 18/10/2016 Roma, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE LUISS University - School of Law

Attestato di partecipazione al corso di formazione in "Dematerializzazione della P.A." con voti IDONEO all'interno del progetto VALORE PA

COMPETENZE LINGUISTICHELingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C1
FRANCESE	B2	B2	B1	B1	B1
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato***ULTERIORI INFORMAZIONI****PUBBLICAZIONI****Publicazioni – 2023**

- Grieco Elisa, Simonetti Marco, Zini Carlotta, Di Vecchia Andrea (2023): Défis et opportunités des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour le développement rural. Expériences de la Casamance, Sénégal in IMPACTS DES MESURES D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DU DÉSENCLAVEMENT SUR LA PRODUCTION AGRICOLE EN CASAMANCE, l'Université Assane Seck de Ziguinchor (Sénégal), 23-25/05/2022

Publicazioni – 2022

- Marina Baldi, Federica Rossi, Marco Simonetti (2022): AgroMetSchool - Second Edition
- Leandro Rocchi, Marco Simonetti, Massimiliano Magli, Lorenzo Giannelli (2022): Analisi e valutazione strumenti cloud per la gestione documentale di Istituto
- Leandro Rocchi, Marco Simonetti, Lorenzo Giannelli, Massimiliano Magli, Bernardo Cicchi, Nicola Sabatini, Simone Strappafelci (2022): Organizzazione Digitale IBE

Publicazioni – 2021

- Baldi, Marina and Simonetti, Marco and Righini, Guido (2021): Agricultural Meteorology for a Climate Smart Agriculture. Course Report
- Vieri Tarchiani, Maurizio Bacci, Elena Rapisardi, Patrick Parrish, Luciane Veek, Massimiliano Pasqui, Edmondo Di Giuseppe, Guido Righini, Marco Simonetti, and Marina Baldi (2021): Benefits and Challenges of distance Learning approaches for the Training of Climate Services Professionals in sub-Saharan Africa in European Meteorological Society Annual Meeting 2021, online, 03/09/2021, 10/09/2021
- Guido Righini, Marco Simonetti, Augusto Pifferi (2021): ICT solutions for Scientific Communication and Learning in 1 Conference of Crystallography, Structural Chemistry and Biosystems, Catania, 04-06/10/2021
- Righini, Guido and Simonetti, Marco (2021): PCTO: Competenze Digitali per i nuovi cittadini della scienza
- Arca Bachisio, Arrizza Stefano, Masia Pierpaolo, Righini Guido, Simonetti Marco, Schirru Matilde Silvia, (2021): Piattaforma di comunicazione multimediale MED-Star media
- Guido Righini, Marco Simonetti, Augusto Pifferi (2021): Soluzioni open source per la Comunicazione Scientifica e per la Formazione in ICTalk@CNR-2021, online, 13-15/10/2021

Publicazioni – 2019

- Valerio G. Muzzini, Michele Mattioni, Roberto Calandrelli, Luca Leonardi, Marco Simonetti, Guido Righini, Augusto Pifferi, Luca Ianniello, Angelo De Simone, Maurizio Di Claudio, Giorgio Giardini, Bruno Benedetti, Francesco Filippone. (2019): Realizzazione di un sistema di videoconferenza utilizzando il software open source Jitsi. in Smart eLab
 - Faiella, Giuliana; Simonetti, Marco; D'Uffizi, Antonio; Tipo, Vincenzo; Cesarelli, Mario; Clemente, Fabrizio; Clemente, Fabrizio (2019): Use of modelling simulation to monitor the performance of a pediatric emergency department in IFMBE proceedings
-

Publicazioni – 2018

- Guido Righini, Marco Simonetti (2018): How to power up my scientific research
 - Guido Righini, Marco Simonetti, Claudio Ricci, Luca Ianniello, Augusto Pifferi (2018): Indico: Software per l'organizzazione e la gestione di eventi accademici
 - Simonetti M., Muccini M., Simonetti R., Ianniello L., Moresi M.E. (2018): Piattaforma di gestione degli interventi tecnico manutentivi
 - Simonetti M. , Muccini M. , Simonetti R. , Malavasi Caula Medici L. , Moresi M.E. , Pascucci E. , Quici M. , Ribera R. (2018): Report operativo per la realizzazione della segnaletica stradale dell'Area della Ricerca di Roma 1
 - Guido Righini, Francesco Filippone, Luca Ianniello, Marco Simonetti e Augusto Pifferi (2018): Web Conferencing: le soluzioni software per gli istituti di ricerca
-

Publicazioni – 2017

- Marco Simonetti, Luca Ianniello (2017): Alfresco CE guide per l'ISM-CNR
 - Augusto Pifferi, Marco Simonetti, Luca Ianniello, Andrea Lora, Brunella Maria Aresta, Cristiano D'Aprile, Giovanni Filograsso, Mauro Virgili, Francesca Vergari (2017): La dematerializzazione degli atti amministrativi in un Istituto di Ricerca Pubblica
 - Guido Righini, Marco Simonetti, Claudio Ricci, Luca Ianniello, Augusto Pifferi (2017): Tecnologie Digitali di Internet a supporto della Comunicazione Scientifica in CONFERENZA DI DIPARTIMENTO 2017 - DSCTM, Alghero, 19-20/10/2017
-

Publicazioni – 2016

- Giuseppe Stecca, Antonio Puliafito, Marco Simonetti, Guido Mariotta, Pierluigi Sciuto (2016): A cloud-based system to protect against industrial multi-risk events in 48th CIRP Conference on MANUFACTURING SYSTEMS - CIRP CMS 2015, Ischia (Naples), Italy, 24 - 26 June 2015
 - Marco Simonetti, Luca Ianniello (2016): Piattaforma Trasferimento Tecnologico
 - Marco Simonetti, Giuseppe Confessore (2016): Smart Emergency Logistics: modelli e strumenti per supportare le decisioni in contesti di emergenza in Smart City & mobility Lab
 - Luca Ianniello, Marco Simonetti (2016): Trasferimento Tecnologico dei prodotti della ricerca romana: metodi, Modelli e Sistemi Informativi
-

Publicazioni – 2015

- Antonio D'Uffizi; Marco Simonetti; Giuseppe Stecca; Giuseppe Confessore (2015): A Simulation study of logistics for disaster relief operations in 9th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering, Capri (Napoli), Italia, 23 - 25 luglio 2014
 - Marco Simonetti; Francesca Vergari (2015): ANALISI E POSSIBILITA' PER LE SME DELLA ZIPA (Zona Industriale della Provincia di Ancona) PARTECIPANTI AL PROGETTO GENESI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA: H2020-SMEINST-2014-2015
 - Simonetti, M.; Confessore, G.; D'Uffizi, A.; Stecca, G. (2015): PON01_00683 SIGMA - Dimostratore gestione rischio industriale
 - Simonetti, M.; Confessore, G.; D'Uffizi, A.; Stecca, G. (2015): PON01_00683 SIGMA - Realizzazione di un prototipo di Piattaforma Applicativa (SS)
 - Pallozzi Emanuele, Guidolotti Gabriele, Esposito Raffaella, De Simoni Giovanni, Mattioni Michele, Brilli Federico, Morvillo Fabrizio, Lora Andrea, Simonetti Marco, D'Uffizi Antonio, Calfapietra Carlo (2015): SISTEMA DI MISURAZIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI IN UNA FORESTA DI ABETI ROSSI
 - D'Uffizi A., Morvillo F., Pallozzi E., Simonetti M. (2015): VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DI UN ISTITUTO DI RICERCA - ANALISI E POSSIBILI SISTEMI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA E DEI PROCESSI INTERNI
-

Publicazioni – 2014

- Marco Simonetti, Giuseppe Confessore, Giuseppe Stecca (2014): A model for multi resources location and allocation in logistics for emergency management in NOFOMA - 26th Conference of the Nordic Logistics Research Network, Copenhagen Business School, Denmark, 11-13 June 2014
- Giuseppe Confessore, Ombretta Buzzi, Marco Simonetti (2014): Analisi e tendenze del manifatturiero in provincia di Latina. Ripartiamo per un nuovo sviluppo
- Confessore, G.; D'Uffizi, A.; Simonetti, M.; Stecca, G. (2014): PON01 SIGMA - Modelli di ottimizzazione

- Simonetti, M.; Confessore, G.; D'Uffizi, A.; Stecca, G. (2014): PON01_00683 SIGMA - Definizione Specifiche SIGMA
 - Simonetti, M.; Confessore, G.; D'Uffizi, A.; Stecca, G. (2014): PON01_00683 SIGMA - Metodologie e strumenti di Supporto alle Decisioni per la pianificazione e gestione dei rischi
-

Publicazioni – 2013

- Marco Simonetti, Giuseppe Stecca, Giuseppe Confessore, Salvatore Fiorino, Antonino Toscano(2013): Modelli di localizzazione per reti logistiche di emergenza multirischio in Smart eLab
 - Giuseppe Confessore, Marco Simonetti, Giuseppe Stecca (2013): Progettazione di un sistema web per favorire il trasferimento tecnologico dei prodotti della ricerca
 - Simonetti Marco (2013): Reti logistiche di emergenza per la gestione multirischio: Progettazione ed Ottimizzazione
 - Simonetti Marco (2013): Ristrutturazione dei Sistemi Informativi di UOS con migrazione dei servizi da infrastruttura fisica a virtuale
 - Luca Ianniello; Giuseppe Nantista; Augusto Pifferi; Claudio Ricci; Luigi Rossi; Marco Simonetti; (2013): Sviluppo ed applicazioni di reti telematiche anti Digital Divide: Un Captive Portal per l'autenticazione su reti WiFi dedicate agli Internet Access Point liberi
-

Publicazioni – 2012

- Augusto Pifferi, Luca Ianniello, Giuseppe Nantista, Marco Simonetti, Andrea Lora (2012): Analisi e implementazione di sistemi per il monitoraggio della rete wireless relativa al progetto ADD (Anti Digital Divide) e delle infrastrutture di Campus ADR RM1
-

Publicazioni – 2011

- Giovanni Agostini; Massimiliano Catricalà; Angelo De Simone Troncone; Luca Ianniello; Augusto Pifferi; Claudio Ricci; Guido Righini; Luigi Rossi; Marco Simonetti; (2011): Progetto regione lazio: interventi di innovazione e potenziamento del sistema regionale d'istruzione - az.b. proposta formativa "uno per tutti-tutti per uno"
 - M. Simonetti, A. Pifferi, G. Confessore, G. Stecca (2011): Progetto SPQSw: Struttura Provinciale di Qualità Sistemi wireless
 - Giuseppe Nantista; Augusto Pifferi; Luigi Rossi; Marco Simonetti (2011): Sviluppo ed applicazioni di reti telematiche anti Digital Divide: Analisi dei costi della fonia ed installazione di una piattaforma VoIP per il Comune di Montopoli di Sabina
 - Giovanni Agostini; Massimiliano Catricalà; Angelo De Simone Troncone; Luca Ianniello; Giuseppe Nantista; Augusto Pifferi; Claudio Ricci; Luigi Rossi; Marco Simonetti (2011): Sviluppo ed applicazioni di reti telematiche anti Digital Divide: La stazione di trasmissione wireless nel Comune di Monteflavio
 - Giovanni Agostini; Massimiliano Catricalà; Angelo De Simone Troncone; Luca Ianniello; Giuseppe Nantista; Augusto Pifferi; Claudio Ricci; Luigi Rossi; Marco Simonetti (2011): Sviluppo ed applicazioni di reti telematiche anti Digital Divide: La stazione di trasmissione wireless nel Comune di Montelibretti
 - Giovanni Agostini; Massimiliano Catricalà; Angelo De Simone Troncone; Luca Ianniello; Giuseppe Nantista; Augusto Pifferi; Claudio Ricci; Luigi Rossi; Marco Simonetti; (2011): Sviluppo ed applicazioni di reti telematiche anti digital divide: la stazione di trasmissione wireless nel comune di Montopoli di Sabina (RI)
-

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni Membro, in rappresentanza dell'Istituto di Cristallografia (IC), nel Gruppo di Trasferimento Tecnologico (GTT) dell'Area di Ricerca RM1 del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), all'interno del quale ricopre anche il ruolo di referente per lo sviluppo di soluzioni IT a supporto delle attività.

CONFERENZE E SEMINARI

Seminari Docenza presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria, Corsi di Logistica Integrata, 16 Aprile 2014: "Applicazioni della simulazione per la logistica tramite SIMIO" (Discrete Event Simulation lesson)

Seminari Docenza presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Logistica Integrata, 16 Aprile 2015: "Applicazioni della simulazione per la logistica tramite SIMIO" (Discrete Event Simulation lesson)

Seminari Docenza presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Logistica Integrata, 20 Aprile 2016: "Applicazioni della simulazione per la logistica tramite SIMIO" (Discrete Event Simulation lesson)

Seminari Docenza presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Logistica Integrata, 03 Aprile 2017: "Modelli di simulazione per la logistica tramite SIMIO" (Discrete Event Simulation lesson)

Conferenze Attestato di partecipazione a FORUM PA in qualità di Uditore ON LINE al webinar: Flussi documentali e Protocollo informatico: la PA tende la mano al cittadino del 8/3/2016

PROGETTI

Progetti

- IMPULSO (Integrated Multimodal Platform for Urban and extra urban Logistic System Optimization) - call INDUSTRIA 2015, MiSE - Ministero dello Sviluppo Economico, Italy; Periodo: 2019-2012 (24 Mesi), Budget Totale: 23.600.000 €
- SLIMPORT (Sicurezza, Logistica, Intermodalità Portuale) - call INDUSTRIA 2015, MiSE - Ministero dello Sviluppo Economico, Italy; Periodo: 2009-2012 (36 Mesi), Budget Totale: 25.700.000 €
- GENESI (Rete integrata per il trasferimento di tecnologie e metodologie per la Generazione di Sviluppo Industriale in sistemi di produzione) - call RIDITT, MiSE - Ministero dello Sviluppo Economico, Italy; Periodo: 2013-2015 (24 Mesi), Budget Totale: 1.900.000 €
- SIGMA (Sistema Integrato di sensori in ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata) - call PON01, MIUR - Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Italy; Periodo: 2013-2015 (24 Mesi), Budget Totale: 15.800.000 €
- Technodiversity: Harmonising European education in forest engineering by implementing an e-learning platform to support adaptation and evaluation of forest operations - call ERASMUS+ programme Action Type KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative Lavora in situazioni variegata, anche sotto stress, dove sia le relazioni tra i partner che con i clienti finali hanno un'importanza fondamentale; gestione dei rapporti e delle attività con una programmazione e un'organizzazione del lavoro prestabilita e legata a strumenti (anche web) tipici del Project Management (progetti SIGMA, GENESI, SLIMPORT, IMPULSO).

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali. Team work: Ho lavorato in ambienti dove era necessaria una predilezione alla collaborazione con altre persone, al fine di gestire lo scambio di competenze e informazioni tra partner di diverse nazioni e/o ambiti (specialmente in progetti di tipo nazionali/internazionali)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Abilità nell'insegnamento data dalle diverse esperienze nel settore della formazione professionale e/o universitaria (a livello individuale o in aula);
- Abilità nella condivisione delle informazioni attraverso sistemi di comunicazione di qualsiasi tipo, frontali e non (a livello individuale o in aula);
- Competenze nella gestione ed amministrazione finanziaria di progetti;

MENZIONI

Menzioni

Attività di coordinamento e project management delle operazioni relative all'organizzazione del TEDxCNR svoltosi l'8/10/2016 presso l'Auditorium Parco della Musica di Roma.

CERTIFICAZIONI

Certificazioni

Attestato di frequenza al corso di formazione "Addetto Antincendio" rilasciato dal comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Roma

Certificazioni

Corso di Promo Soccorso tenuto dal Servizio di Prevenzione e Protezione del Consiglio Nazionale delle Ricerche

CURRICULUM VITAE

Lorenzo Giannelli

INFORMAZIONI PERSONALI

- Giannelli Lorenzo
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 03/03/2014–in corso

Collaboratore tecnico enti di ricerca - VI livello c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche

Attività di supporto alla progettazione, realizzazione e manutenzione della rete informatica e delle relative infrastrutture per la gestione operativa delle stazioni meteorologiche, dei radar meteo e dei modelli di simulazione meteorologica e climatologica su piattaforme parallele, con relativa archiviazione e pubblicazione sul web dei dati prodotti.

- 02/11/2010–28/02/2014

Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa c/o Istituto di Biometeorologia - C.N.R.

Supporto alla progettazione, realizzazione e manutenzione di infrastrutture informatiche per la gestione operativa di modelli di simulazione meteorologica e climatologica su piattaforme parallele, dell'archiviazione e della pubblicazione web dei dati prodotti; progettazione, realizzazione e manutenzione delle infrastrutture informatiche nell'ambito delle attività del Consorzio LaMMA.

- 01/01/2008–29/10/2010

Contratto di assunzione part-time a tempo determinato c/o Syracuse University in Florence

Assistenza alla gestione della rete informatica.

- 04/01/2010–29/10/2010

Incarico con contratto di collaborazione part-time a progetto c/o TPM S.r.l.

Assistenza e manutenzione nell'attività di gestione dei server e della rete fonia-dati del Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto F.no.

- 07/01/2009–31/12/2009

Incarico con contratto di collaborazione part-time a progetto c/o Italia Impianti S.r.l.

Assistenza presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto F.no consistente nella gestione dei server e della rete fonia-dati

- 18/01/2008–31/12/2008

Incarico con contratto di collaborazione part-time a progetto c/o E-Get S.r.l.

Assistenza presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto F.no consistente nella gestione dei server e della rete fonia-dati

- 27/12/2005–31/12/2007

Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o Università degli Studi di Firenze

Assistenza installazione apparati wi-fi presso le sedi afferenti al Polo Scientifico e Tecnologico, risoluzione dei problemi posti dall'utenza in merito all'accesso autenticato alla rete wi-fi; assistenza presso le aule informatiche del Polo Scientifico e Tecnologico e della facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, gestione dei server e delle postazioni in modalità Windows e Linux, gestione della sicurezza, assistenza informatica ai docenti che utilizzano le aule

- 07/02/2005–30/11/2005

Incarico con contratto di collaborazione a progetto c/o Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino

Realizzazione del sistema di accesso/autenticazione della rete wi-fi da parte di studenti e personale dell'Università; realizzazione ed avvio del nuovo file server di polo

- 26/08/2002–31/12/2004

Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino

Assistenza tecnica dell'impianto telematico/telefonico del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

- 01/06/2001–31/07/2002

Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o Ufficio di Coordinamento del Polo Scientifico dell'Università degli Studi di Firenze

Assistenza tecnica dell'impianto telematico del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

- 16/02/2001–20/05/2001

Incarico di prestazione d'opera occasionale c/o Ufficio di Coordinamento del Polo Scientifico dell'Università degli Studi di Firenze

Avviamento con assistenza tecnica dell'impianto telematico del Polo Scientifico

- 07/02/2000–30/06/2000

Tirocinio di formazione ed orientamento c/o Centro Servizi Informatici e Telematici - Università degli Studi di Firenze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2021 Sophos Certified Administrator
- 09/2016 Zimbra Collaboration System Administrator
- 10/2002 C.C.N.A. - Cisco Certified Network Associate
- 1999-2000 Corso in "Reti e Programmazione automazione industriale" Scuola Superiore in Tecnologie Industriali, Firenze
Corso di specializzazione in reti informatiche e telecomunicazioni con conoscenze di base e successivo approfondimento di argomenti quali rete Internet, computer ed apparecchiature di rete
- 1999-2000 Corso in "Gestione della Produzione e Tecnologie Industriali" c/o Scuola Superiore in Tecnologie Industriali, Firenze
Corso di avviamento professionale con insegnamenti avanzati su materie scolastiche quali chimica, fisica ed economia e su processi industriali quali gestione della produzione e controllo qualità
- 1992–1997 Diploma di maturità scientifica c/o Liceo Scientifico "G. Castelnuovo", Firenze

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano
Lingue straniere Buona conoscenza lingua inglese

COMPETENZE PROFESSIONALI

Sistemi meteo e clima:

Esperienza nella gestione di problematiche relative alla gestione di Server HPC High Performance Computing, alla risoluzione di problematiche hardware e di configurazione ad alta affidabilità delle componenti critiche dei sistemi; installazione dell'ambiente necessario all'esecuzione di modelli meteorologici e climatologici con configurazione layer MPI o OPENMPI per la parallelizzazione delle piattaforme

Conoscenza di base dell'architettura delle strumentazioni meteorologiche:

Sistemi radar meteorologici con connettività per la visualizzazione e la trasmissione dei dati raccolti; stazioni meteorologiche con relativo interfacciamento dei vari componenti e connettività per la predisposizione di una rete di monitoraggio dedicata; ricevitori GNSS multibanda e multifrequenza per utilizzo in ambito meteorologico con connettività per la visualizzazione e la trasmissione dei dati raccolti

Sistemi informatici:

- Buona conoscenza sistemi VMware vSphere Enterprise;
- Buona conoscenza sistemi HP Onboard Administrator;
- Buona conoscenza sistemi DELL Isilon;
- Installazione, manutenzione e gestione workstation e personal computer;
- installazione, manutenzione e gestione server Windows;
- installazione, manutenzione e gestione apparecchiature di rete;
- assistenza utenti;
- gestione impianti networking;
- Ottima conoscenza sistemi operativi Microsoft Windows;
- Ottima conoscenza sistemi operativi Apple Mac OS;
- Buona conoscenza sistemi operativi Linux;
- Buona conoscenza reti telematiche;
- Buona conoscenza cablaggio strutturato ed infrastrutture di networking;
- Buona conoscenza sistemi di posta elettronica;
- Buona conoscenza infrastrutture NAS.

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Titolo	Perito Industriale
Nome e Cognome	Leandro Rocchi
Qualifica	Perito Industriale Capotecnico – E.Q.F. 6
E-mail lavoro	Leandro.rocchi@cnr.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	30 Settembre 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITA' DI RICERCA

1 Giugno 2019 – Presente

- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Collaboratore Tecnico di Ricerca Livello VI

Matricola n. 11289

CNR-IBE (Istituto di Bioeconomia) - FIRENZE

Istituto di Ricerca nel campo della bioeconomia ed economia circolare

GeoInformativo – ICT

2 Ottobre 2017 – 31 Maggio 2019

- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Collaboratore Tecnico di Ricerca Livello VI a tempo indeterminato (Bando N. 367.79 DISBA IBIMET CTER)

Lettera di assunzione Protocollo 0069293 del 18/10/2017

Matricola n. 11289

CNR-IBIMET (Istituto di Biometeorologia) - FIRENZE

Istituto di Ricerca nel campo della biometeorologia - CNR

GeoInformativa – ICT

2 Febbraio 2009 – 1 Ottobre 2017

- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Proroghe

Collaboratore Tecnico di Ricerca Livello VI a tempo determinato (Bando IBIMET/02/2009 del 23/06/09)

Protocolli n. 0000150 del 28/01/2009 e n. 0000160 del 30/01/2009

Lettera di assunzione Protocollo N. 131 del 27/01/2009

Matricola n. 11289

CNR-IBIMET (Istituto di Biometeorologia) - FIRENZE

Istituto di Ricerca nel campo della biometeorologia - CNR

Geoinformatica - ICT

Contratto di lavoro a tempo determinato - art. 15 comma 4 del CCNL - 07/10/1996

Dal 02/08/2009 al 31/07/2010; Protocollo n. 0066200 del 24/09/2009

Dal 01/08/2010 al 31/07/2011; Protocollo n. 0057884 del 02/08/2010

Dal 01/08/2011 al 28/02/2012; Protocollo n. 0065845 del 16/09/2011

Dal 01/03/2012 al 28/02/2013; Protocollo n. 0018057 del 16/03/2012

Dal 01/03/2013 al 28/02/2014; Protocollo n. 0017512 del 25/03/2013

Dal 01/03/2014 al 28/02/2015; Protocollo n. 0020416 del 17/03/2014

Dal 01/03/2015 al 29/02/2016; Protocollo n. 0000897 del 14/04/2015

Dal 01/03/2016 al 28/02/2017; Protocollo n. 0001428 del 18/03/2016

Dal 01/03/2017 al 28/02/2018; Protocollo n. 0034610 del 23/05/2017

-
- Attività svolte nel 2020-2022
(Rif. Protocollo: 106578/2023)

Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, proposte di progetto, rapporti tecnici e di progetto.

Co-responsabile delle attività di progettazione e sviluppo dei nuovi servizi e prodotti di AgroSat-AgroSat+, GranoScan e Basilicum, progetti sviluppati all'interno delle attività di smart agriculture.

Co-autore e manutentore della piattaforma di raccolta dati da sensori multi sorgente.

Responsabile delle attività di sviluppo tecnologico della piattaforma Drought Observatory.

Responsabile delle attività di sviluppo informatico della piattaforma SLAPIS per il monitoraggio e l'allerta dei fenomeni di inondazione del bacino Sirba e fiume Niger.

SLAPIS rientra nelle attività di ricerca del progetto ANADIA 2

Membro del gruppo di lavoro per l'aggiornamento della bio-banca "OleaDB".

Referente del gruppo di lavoro "Messa in Rete" per il progetto dipartimentale BioMemory.

Attività di consulenza nell'ambito del progetto AGRIDIGIT

Responsabile e coordinatore dell'Ufficio-IT di Istituto e del datacenter di Firenze.

APM del nodo GARR per l'Area di Ricerca di Firenze e per le Sedi IBE di Livorno e Firenze.

-
- Attività svolte nel 2019
(Rif. Protocolli:
n.0000817/2020 del 13/02/2020
n.0000955/2020 del 20/02/2020
n.0000956/2020 del 20/02/2020
n.0000957/2020 del 20/02/2020
n.0000958/2020 del 20/02/2020)

Responsabile dello sviluppo informatico della piattaforma Agrosat nell'ambito delle attività di **precision farming** e **climate services**.

Responsabile dello sviluppo informatico della piattaforma DroughtObservatory for Climate Services nell'ambito delle attività di **drought climate services**.

Responsabile dello sviluppo informatico della piattaforma SLAPIS-Niger.

Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.

Responsabile e coordinatore dell'Ufficio IT di Istituto e **responsabile** della Server Farm IBE di Firenze.

Responsabile tecnico del sistema di rilevamento presenze EPAS per le sedi IBE di Sesto Fiorentino, Firenze, Grosseto, Livorno, Roma.

<p>• Attività svolte nel 2018 (Rif. Protocollo: n. 0000747 del 07/03/2019)</p>	<p>Responsabile dello sviluppo informatico della piattaforma Agrosat nell'ambito delle attività di precision farming e climate services.</p> <p>Responsabile dello sviluppo informatico della piattaforma DroughtObservatory nell'ambito delle attività di drought climate services.</p> <p>Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.</p> <p>Responsabile dell'infrastruttura informatica di Istituto e referente tecnico per l'Area di Ricerca di Firenze.</p>
<p>• Attività svolte nel 2017 (Rif. Protocollo: n. 0000747 del 07/03/2019)</p>	<p>Sviluppo funzionalità standard OGC per il geoportale SensorWeb Hub di Istituto.</p> <p>Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.</p> <p>Attività di Formazione internazionale per conto della società Agriconsulting, riguardante DataBase e Data Flux management per il centro meteo LARI – Libano.</p> <p>Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.</p> <p>Responsabile tecnico della gestione dell'apparato di rete e della gestione del sistema informatico di Istituto e referente tecnico per l'Area di Ricerca di Firenze.</p>
<p>• Attività svolte nel 2016 (Rif. Protocolli: n. 0003763 del 18/08/2016 n. 0000747 del 07/03/2019)</p>	<p>Sviluppo di procedure informatiche per il trattamento dei dati provenienti da stazioni meteorologiche mobili basate su Arduino.</p> <p>Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.</p> <p>Responsabile delle attività tecnico-scientifiche del progetto "<i>Building Resilience to Drought in the Sahel by Early Risk Identification and Advices</i>" per lo sviluppo di una nuova versione del modello di calcolo delle Zone a Rischio nei paesi in via di sviluppo (Prot. N. 0001579 del 24/03/2016). Lo sviluppo comprende l'implementazione di un GeoDatabase d'immagini forecast e di stima delle piogge, e di procedure informatiche atte al calcolo delle immagini di sintesi del modello.</p> <p>Supervisore per le attività di messa in opera della connessione punto-punto con l'Area di Ricerca di Sesto Fiorentino per l'accesso diretto alla rete della GARR (Prot. N. 0004717 del 26/09/2016).</p> <p>Responsabile delle attività tecnico informatiche per l'installazione e la sperimentazione del sistema di rilevamento presenze EPAS sviluppato dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) (Prot. N. 0001578 del 24/03/2016).</p> <p>Attività sistemistiche in qualità di responsabile tecnico della gestione dell'apparato di rete e della gestione del sistema informatico di Istituto e referente tecnico per l'Area di Ricerca di Firenze.</p>
<p>• Attività svolte nel 2015 e nel 2014 (Rif. Protocolli: n. 0001584 del 24/03/2016 n. 0001583 del 24/03/2016)</p>	<p>Responsabile delle attività tecnico informatiche nei seguenti progetti di Ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ECOVINO (Lettera di incarico Prot. N 0003255 - 17/12/2014) - PASAS - "Miglioramento della sovranità alimentare e rafforzamento delle capacità delle comunità di produttori in Senegal e Burkina Faso" (Lettera d'incarico Prot. N. 0000301 - 30/01/2014) - "ANADIA - Niger" per tutta la durata del progetto (Lettera d'incarico Prot. N. 0000759 - 03/03/2014) - "Energia da fonti rinnovabili e ICT per la sostenibilità energetica" (Lettera d'incarico Prot. N. 0000758 - 03/03/2014) <p>Assistenza tecnica e docenza per le materie di competenza (Informatica, Banche Dati e GIS) nell'ambito del progetto "L'arguzia per la Scienza" (Lettera d'incarico Prot. N. 0000906 del 15/04/2015).</p> <p>Responsabile delle attività sistemistiche dell'infrastruttura informatica d'Istituto.</p> <p>Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.</p>

• Attività svolte nel 2013
(Rif. Protocollo n. 0000761 del
03/03/2014)

Coinvolto in attività di sviluppo e manutenzione di strumenti informatici utilizzati per fluidificare le attività tecnico-amministrative d'Istituto.

Aggiornamenti e rifiniture ai software e alle piattaforme informatiche sviluppate per diverse attività di Ricerca, in particolare:

- Aggiornamento e migrazione su piattaforma Java Enterprise, del Framework General Purpose WGViewer per la fornitura di uno strumento di sviluppo di sistemi GIS distribuiti facilitato ed open source.
- Rifiniture allo sviluppo del prototipo *Fruit and Vegetables*, un App per Android per l'uso in progetti LCA.
- Attività di supporto e sviluppo per il progetto "Anadia – Niger".
- Attività di supporto per il progetto "ASPOL – Colline Pontine".
- Creazione della piattaforma centralizzata di Istituto: SensorWebHub.
- Sperimentazione di nuove tecnologie informatiche atte a migliorare la gestione e la fruibilità dei dati immagazzinati.
- Supporto tecnico per lo sviluppo di routine e procedure informatiche per la gestione delle schede di acquisizione dati basate su Arduino.

Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.

Collaborazione nella stesura di progetti Life.

Responsabile delle attività sistemistiche dell'infrastruttura informatica di Istituto.

• Attività svolte nel 2012
(Rif. Protocollo n. 0000455 del
08/02/2013)

- Coinvolto in attività di sviluppo di strumenti informatici per fluidificare le operazioni tecnico-amministrative interne all'Istituto.

- Aggiornamento della banca dati geografica utilizzata dalla piattaforma webGIS del progetto "Osservatorio Kyoto" (**Decreto n.23 del 29/11/2004 e n.3296 del 21/06/2007**).

- Sviluppo del sistema GIS distribuito *DroughtGIS* a supporto della divisione Siccità del Consorzio LaMMA.

- Collaborazione nel progetto GARANTES finanziato da Regione Toscana (**Prot. AOO-GRT/257281/G.080.010 del 17/10/2011**)

- Sviluppo di una piattaforma webGIS prototipale per la gestione di dati di Istituto in ambito della Viteicoltura di Precisione.

- Sviluppo del prototipo software SmartV per Android.

- Sviluppo del prototipo software Fruit and Vegetable per Android.

- Collaborazione alla creazione di un Hub Agrometeo e di un network meteo di Istituto.

- **Responsabile delle attività sistemistiche** dell'infrastruttura informatica di Istituto.

Collaborazione nella scrittura di articoli scientifici, preparazione di poster e presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.

- Attività svolte nel 2010 e nel 2011
(Rif. Protocolli:
n. 0001072 del 12/05/2010
n. 00001766 del 17/10/2011
n. 00001767 del 17/10/2011
n. 00001768 del 17/10/2011)

Attività di ricerca informatica nell'ambito del progetto "AR.DI.TO. - Archivi Digitali Topografici per la viabilità Sostenibile". (Prot. N. 1706 del 24/09/2008):

- Progettazione di un GeoDatabase per la gestione dei dati topografici a livello regionale in grado di gestire la banca dati topografica di Regione Toscana (DBTOPO).
- Progettazione di un GeoDatabase topografico conforme alle direttive INSPIRE e IntesaGIS.
- Test di confronto, attraverso procedure sviluppate ad-hoc, tra il GeoDatabase RT e quello conforme INSPIRE.
- Analisi delle anomalie riscontrate durante la creazione il popolamento dei GeoDatabase e studio delle possibili soluzioni.
- Test e supporto per le procedure di sfoltimento semi-automatiche dalla scala 10K alla scala 25K del DBT.
- Implementazione di una piattaforma WebGIS, basata su GeoServer, per la divulgazione degli strati informativi geografici dei due GeoDatabase.
- Studio dello standard SLD (Styled Layer Descriptor) per la vestizione degli strati informativi a scale diverse.

Coautore di articoli ed extended abstract relativi a convegni nazionali all'interno del progetto AR.DI.TO.

Attività tecniche nell'ambito del progetto "Mac-GEO – Modellazione MAtematica di sistemi geotermici per la definizione di decisione da utilizzarsi nelle procedure di controllo di Concessioni GEOTermiche". (Prot. 1707 del 24/09/2008):

- Sviluppo di interfacce per la gestione e visualizzazione dei dati di ingresso e uscita del modello iTough2 utilizzato per il progetto.
- Implementazione di un'interfaccia per l'interrogazione dei parametri fisici di uscita del modello e loro correlazione con i dati georeferiti in ingresso.
- Ottimizzazione e finalizzazione del GeoDatabase di sistema per la gestione dei dati strutturali e dei dati provenienti dal modello.
- Sviluppo di procedure server-side automatiche per il quality check e la memorizzazione nel GeoDatabase dei dati di input e output del modello iTough2.
- Preparazione procedure di installazione e trasferimento della banca dati, delle procedure e del sistema MacGeo Viewer
- Redazione dei rapporti tecnici di consegna dei lavori.

Sviluppo di PhenoloGIS, un sistema GIS distribuito per il tracciamento e l'acquisizione di informazioni sulle fasi fenologiche e avvistamenti su territorio nazionale.

Implementazione e manutenzione del sistema WebGIS OKyotoGIS per la divulgazione dei dati raccolti ed elaborati nell'ambito del progetto Osservatorio Kyoto. Contestualmente sono state implementate alcune funzioni per il calcolo del trend dei flussi su periodi di tempo selezionati.

Contestualmente agli obiettivi di progetto sono state svolte attività trasversali e di utilità per l'Istituto, in particolare:

- Sviluppo del sistema informativo ImetApp, per la ricerca e la gestione delle Voci Spesa, Determine e Ordini di acquisto.
- Programmazione del firmware delle sensor board MDA300 (www.memsic.com) utilizzate per l'acquisizione di informazioni micro-meteorologiche (Temperatura, Radiazione, Umidità) in progetti di Viticultra di Precisione.
- Attività di manutenzione dei server (FTP server, Backup server, Mail server) e gestione della rete di Istituto della sede di Firenze.

• Attività svolte nel 2009
(Rif. Protocolli:
n. 0001950 del 13/08/2009
n. 0001072 del 12/05/2010)

Attività di ricerca informatica nell'ambito del progetto "AR.DI.TO - Archivi Digitali Topografici per la viabilità Sostenibile". (Prot. N. 1706 del 24/09/2008) e attività tecniche nell'ambito del progetto Mac-GEO – GEO – Modellazione MAtematica di sistemi geotermici per la definizione di decisione da utilizzarsi nelle procedure di controllo di Concessioni GEOtermiche. (Prot. N. 1707 del 24/09/2008).

Sviluppo di applicazioni WebGIS per la gestione dei dati geografici dei progetti.

Creazione di procedure di analisi e di confronto di dati topografici a livello regionale.

Test delle procedure di trasformazione da modelli UML a strutture GML.

Progettazione di Geo-Database opensource e sviluppo di funzioni personalizzate di analisi spaziale.

Attività di manutenzione dei Server con sistema operativo Linux.

Coautore di articoli ed extended abstract per convegni nazionali ed internazionali

ISTRUZIONE

5 Settembre 2022

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Nome del corso
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Durata corso

Studi post-diploma

Università Niccolò Cusano – Facoltà di Ingegneria

Ingegneria Elettronica e Informatica (L-8)

Materie Scientifiche e Ingegneristiche finalizzate alle Scienze dell'Informazione

In corso (primo anno)**11 Settembre 2019**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Nome del corso
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Studi post-diploma

Consiglio Nazionale Periti Industriali e Periti Industriali Laureati

Praticantato per ammissione all' Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati
Deontologia, Sicurezza, Informatica, Materie Scientifiche

Esame conseguito in data 02/03/2021

Votazione 100/100 – Certificato n.39/2021

Iscrizione all'Albo dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati – 09/04/2021

Matricola N. 2742

Perito Industriale con equiparazione qualifica europea **E.Q.F.6** (Legge 89/2016 - Direttiva 36/2005 Ce, art. 12 D.Lgs. 206 del 9/11/2007, art. 20)

1991 - 1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Tesina di Diploma
- Data di conseguimento
- Livello nella classificazione nazionale

Studi superiori pre-universitari

Istituto Tecnico Industriale "Leonardo da Vinci" - Firenze

Materie tecniche e scientifiche con particolare riferimento a:
informatica, elettronica, telecomunicazione

Perito Industriale Capotecnico – Specializzazione Informatica

Creazione del core di un sistema operativo multitasking preemptive scritto in Assembler per macchine Motorola 68000

23/08/1996

Votazione di 54/60

INCARICHI DI RESPONSABILITÀ

<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Nomina come referente di Istituto per i servizi di Cyber Security Sentinel One forniti dalla Sede Centrale 08/02/2023 In corso Protocollo N. 0036267/2023 del 08/02/2023
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Nomina come referente di Istituto per i servizi Microsoft EES e VLSC forniti tramite la Sede Centrale. 08/02/2023 In corso Protocollo N. 0036220/2023 del 08/02/2023
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Incarico di gestione delle attività di implementazione e sviluppo procedure interoperabili per l'integrazione della piattaforma AGRORAD con AgroSat. 22/02/2022 In corso Protocollo N. 0000985/2022 del 22/02/2022
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Nomina di membro del gruppo di lavoro per le attività riguardanti lo studio di fattibilità e la messa in opera del progetto di ammodernamento della bio-banca "OleaDB". 17/12/2021 In corso Protocollo N. 0006294/2021 del 17/12/2021
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Incarico come esperto per lo sviluppo e la gestione software del sistema di alert fitopatologico nell'ambito del progetto AgriDIGIT. 17/07/2020 In corso Protocollo N. 0003122/2022 del 17/07/2020
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Incarico di responsabile delle attività di progettazione e sviluppo tecnologico delle piattaforme DroughtObservatory for Climate Services, AGROSAT per l'agricoltura di precisione, SLAPIS per il monitoraggio delle inondazioni in Niger e per l'ingegnerizzazione del modello agro-meteorologico 4Crop/ZAR. 27/09/2019 In corso Protocollo N. 0001373/2019 del 27/09/2019
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Incarico di referente tecnico del sistema di rilevamento presenze EPAS per le sedi IBE di Firenze, Sesto F.no, Livorno, Grosseto e Roma 22/07/2019 In corso Protocollo N. 0001336/2019 del 25/09/2019
<ul style="list-style-type: none">• Nomina• Data di inizio nomina• Data di fine nomina• Riferimento	Incarico di responsabile e coordinatore dell'Ufficio IT di IBE e responsabile della Server Farm IBE – Sede di Sesto Fiorentino 22/07/2019 In corso Protocollo N. 0000520/2019 del 22/07/2019
<ul style="list-style-type: none">• Nomina	Incarico di responsabile dell'ufficio CED e dell'Infrastruttura Server e Networking di Istituto

<ul style="list-style-type: none"> • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>25/03/2019 22/07/2019 Protocollo N. 0000980 del 25/03/2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Incarico di responsabile delle attività tecnico-informatiche riguardanti lo sviluppo e la gestione della piattaforma Drought Observatory for Climate Services di IBIMET-CNR. 05/10/2018 25/09/2019 Protocollo N. 0003172 del 05/10/2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Incarico di responsabile delle attività tecnico-informatiche riguardanti lo sviluppo della piattaforma AGROSAT di IBIMET. 21/06/2018 25/09/2019 Protocollo N. 0002062 del 21/06/2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Ordine di servizio come responsabile dell'Infrastruttura Informatica della Sede di Firenze di IBIMET. 07/06/2018 25/03/2019 Protocollo N. 0001956 del 07/06/2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Ordine di servizio per seguire le attività informatiche dell'Area di Ricerca di Firenze in qualità di esperto informatico. 25/01/2018 22/07/2019 Protocollo N. 0000333 del 25/01/2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Incarico di responsabilità della gestione dei software scientifici di Istituto e del relativo repository 23/11/2017 In corso Protocollo N. 0006348 del 23/11/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Incarico di Area come responsabile della Gestione del nodo GARR (e APM) dell'Area di Ricerca di Firenze 16/11/2017 In corso Protocollo N. 0000760 del 16/11/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile dello sviluppo, verifica e creazione dell'applicativo finale richiesto nell'ambito delle attività di ricerca "Sistema Delphi2". 14/07/2017 01/06/2018 Protocollo N. 0003908 del 14/07/2017</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecnico-informatiche riguardanti il miglioramento della piattaforma "DroughtGIS" e dei Servizi Climatici attraverso l'implementazione di procedure di analisi in grado di produrre, in automatico, dati utilizzabili per il monitoraggio della siccità.</p> <p>10/07/2017 04/10/2018</p> <p>Protocollo N. 0003714 del 10/07/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile degli sviluppi informatici del progetto ANADIA 2.0</p> <p>18/05/2017 25/09/2019</p> <p>Protocollo N. 0002633 del 18/05/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecniche di manutenzione delle procedure informatiche utilizzate per il flusso dati, per l'archiviazione e la pubblicazione su piattaforma web dei dati acquisiti da reti di stazioni meteorologiche, ambientali e agro-meteorologiche di Istituto.</p> <p>18/07/2016 01/05/2019</p> <p>Protocollo N. 0003752 del 18/07/2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecnico-informatiche d'ingegnerizzazione del nuovo modello ZAR-Zone A Risque, integrandolo in una piattaforma Open Source per la gestione di dati previsionali e di stime di pioggia, nell'ambito del progetto "<i>Building Resilience to Drought in the Sahel by Early Risk Identification and Advices</i>", finanziato da Banca Mondiale.</p> <p>24/03/2016 16/10/2016</p> <p>Protocollo N. 0001579 del 24/03/2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Supervisore nelle operazioni tecnico-informatiche necessarie per l'installazione del sistema automatico di rilevamento presenze di Istituto.</p> <p>24/03/2016 01/05/2019</p> <p>Protocollo N. 0001578 del 24/03/2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecniche di aggiornamento e manutenzione dei Database e GeoDatabase afferenti ai progetti di Ricerca di Istituto.</p> <p>21/03/2016 01/05/2019</p> <p>Protocollo N. 0001472 del 21/03/2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecniche e dello sviluppo della piattaforma GIS distribuita ECOVINO, della creazione del relativo GeoDatabase e delle procedure informatiche necessarie per la gestione del flusso dati provenienti dalle reti di sensori utilizzate in ECOVINO per tutta la durata del progetto</p> <p>17/12/2014 31/08/2015</p> <p>Protocollo N. 0003255 del 17/12/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecniche e dello sviluppo di applicazioni web-based nell'ambito del progetto "<i>Energia da fonti rinnovabili e ICT per la sostenibilità energetica</i>"</p> <p>03/03/2014 01/05/2019</p> <p>Protocollo N. 0000758 del 03/03/2014</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecniche e dello sviluppo dell'applicazione di consultazione e gestione della banca dati sulle inondazioni nell'ambito del progetto "ANADIA – Niger".</p> <p>03/03/2014 17/12/2015</p> <p>Protocollo N. 0000759 del 03/03/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Supporto delle attività tecniche relative alla configurazione e supporto alla installazione e gestione del sito internet del progetto "PASAS – Miglioramento della sovranità alimentare e rafforzamento delle capacità delle comunità di produttori in Senegal e Burkina Faso", cofinanziato dalla Regione Toscana nell'ambito della Convenzione stipulata in data 29/03/2013</p> <p>30/01/2014 01/03/2017</p> <p>Protocollo N. 0000301 del 30/01/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Referente per la risoluzione delle problematiche relative agli incidenti informatici con il Computer Security Incident Response Team della rete GARR.</p> <p>Contatto amministrativo della GARR per le emissioni dei certificati GARR per la sede Ibimet CNR di Firenze e per l'Area della Ricerca CNR di Sesto Fiorentino (FI).</p> <p>Responsabile delle attività tecniche di amministrazione del sistema informatico della sede CNR-IBIMET di Firenze, quali la configurazione e la manutenzione dei sistemi software complessi, delle banche dati e degli apparati per la gestione dei flussi di rete.</p> <p>15/10/2013 25/03/2019</p> <p>Protocollo N. 0002117 del 15/10/2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nomina • Data di inizio nomina • Data di fine nomina • Riferimento 	<p>Responsabile delle attività tecniche di gestione dell'apparato di rete e della gestione del sistema informatico di Istituto</p> <p>01/09/2011 07/06/2018</p> <p>Protocollo N. 0001454 del 01/09/2011</p>

-
- 2023**
 • Tipo di lavoro
International Peer-reviewed Paper - PREPRINT
 Bruno, A., Martinelli, M., Moroni, D., Rocchi, L., Morelli, S., Ferrari, E., Toscano, P., Dainelli, R. (2023). Artificial intelligence for image classification of wheat's phytopathologies, pests and infestants. Computers and electronics in agriculture, ELSEVIER..
-
- 2022**
 • Tipo di lavoro
International Peer-reviewed Paper
 Dainelli, R., Calmanti, S., Pasqui, M., **Rocchi, L.**, Di Giuseppe, E., Monotti, C., Quaresima, S., Matese, A., Di Gennaro, S.F., Toscano, P. (2022). Moving climate seasonal forecasts information from useful to usable for early within-season predictions of durum wheat yield. Climate Services, 28, 100324. <https://doi.org/10.1016/j.cliser.2022.100324>.
-
- 2022**
 • Tipo di lavoro
International Peer-reviewed Paper
Articolo dal titolo: "Improving plant disease classification by adaptive minimal ensembling".
*Bruno A.; Moroni D.; Dainelli R.; **Rocchi L.**; Toscano P.; Ferrari E.; Martinelli M.*
Frontiers in artificial intelligence - Frontiers Media
 08 Settembre 2022
DOI: 10.3389/frai.2022.868926
-
- 2022**
 • Tipo di lavoro
International Peer-reviewed Paper
Articolo dal titolo: "Hydrological Web Services for Operational Flood Risk Monitoring and Forecasting at Local Scale in Niger".
*De Filippis T., **Rocchi L.**, Massazza G., Pezzoli A., Rosso M., Housseini Ibrahim M., Tarchiani V.*
ISPRS international journal of geo-information - MDPI - Basel
 05 Aprile 2022
DOI: 10.3390/ijgi11040236
-
- 2021**
 • Tipo di lavoro
International Peer-reviewed Paper
Articolo dal titolo: "Recent Changes in Hydroclimatic Patterns over Medium Niger River Basins at the Origin of the 2020 Flood in Niamey (Niger)".
*G. Massazza, M. Bacci, L. Descroix, M.H. Ibrahim, E. Fiorillo, G.L.Katiellou, G. Panthou, A. Pezzoli, M. Rosso, E. Sauzedde, A. Terenziani, T. De Filippis, **L. Rocchi**, S. Burrone, M. Tiepolo, T. Vischel, V. Tarchiani*
Water (Basel) - MDPI
 14 Giugno 2021
DOI: 10.3390/w13121659
-

- 2021**
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Paper**
Articolo dal titolo: "AgroShadow: A New Sentinel-2 Cloud Shadow Detection Tool for Precision Agriculture".
R. Magno, **L. Rocchi**, R. Dainelli, A. Matese, S. F. Di Gennaro, C.F. Chen, N.T. Son, P. Toscano
Remote Sensing - MDPI
23 Marzo 2021
DOI: 10.3390/rs13061219
-
- 2020**
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Paper**
Articolo dal titolo: "Downscaling Regional Hydrological Forecast for Operational Use in Local Early Warning: HYPE Models in the Sirba River".
G. Massazza, V. Tarchiani, J.C.M. Andersson, A. Ali, M. H. Ibrahim, A. Pezzoli, T. De Filippis, **L. Rocchi**, B. Minoungou, D. Gustafsson, M. Rosso
Water 12 (12) - MDPI
13 Dicembre 2020
DOI: 10.3390/w12123504
-
- 2020**
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Paper**
Articolo dal titolo: "A Support System for High-Quality Urban Green Management In Tuscany".
M. Romani, B. Rapi, S. Cacini, D. Massa, F. Mati, **L. Rocchi**, F. Sabatini, P. Battista
SCIRES it – Volume 10, Issue 2
11 Dicembre 2020
DOI: 10.2423/i22394303v10n2p37
-
- 2020**
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Paper**
Articolo dal titolo: "Community and Impact Based Early Warning System for Flood Risk Preparedness: The Experience of the Sirba River in Niger".
V. Tarchiani, G. Massazza, M. Rosso, M. Tiepolo, A. Pezzoli, M.H. Ibrahim, K.G. Lawan, P. Tamagnone, T. De Filippis, **L. Rocchi**, V. Marchi, E. Rapisardi
Sustainability 12 (1802) - MDPI
2 Marzo 2020
DOI: 10.3390/su12051802
-
- 2018**
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Paper**
Articolo dal titolo: "Semi-Automatic Operational Service for Drought Monitoring and Forecasting in the Tuscany Region".
R. Magno, T. De Filippis, E. Di Giuseppe, M. Pasqui, **L. Rocchi**, B. Gozzini
Geosciences (Switzerland) - MDPI
2 Febbraio 2018
DOI: 10.3390/geosciences8020049
-
- 2018**
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Proceedings Paper**
Articolo dal titolo: "An interoperable research data infrastructure to support climate service development".
T. De Filippis, **L. Rocchi**, E. Rapisardi
16th EMS Annual Meeting & 11th European Conferences on Applied Climatology (ECAC)
DOI: 10.5194/asr-14-335-2018
-

- 2017
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Proceedings Paper**
Articolo Special Issue dal titolo: “An integrated low-cost road traffic and air pollution monitoring platform to assess vehicles’ air quality impact in urban areas”.
 G. Gualtieri, F. Camilli, A. Cavaliere, T. De Filippis, F. Di Gennaro, S. Di Lonardo, F. Dini, B. Gioli, A. Matese, W. Nunziati, **L. Rocchi**, P. Toscano, C. Vagnoli, A. Zaldei.
20th EURO Working Group on Transportation Meeting, EWGT 2017
 Budapest, Hungary (4-6 September 2017)
DOI: 10.1016/j.trpro.2017.06.002
-
- 2017
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Proceedings Paper**
Articolo Special Issue dal titolo: “An integrated low-cost road traffic and air pollution monitoring platform for next citizen observatories”.
 A. Zaldei, F. Camilli, T. De Filippis, F. Di Gennaro, S. Di Lonardo, F. Dini, B. Gioli, G. Gualtieri, A. Matese, W. Nunziati, **L. Rocchi**, P. Toscano, C. Vagnoli.
3rd Conference on Sustainable Urban Mobility, 3rd CSUM 2016
 Volos – Greece (26-27 Maggio 2016)
DOI: 10.1016/j.trpro.2017.12.043
-
- 2016
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Proceedings Paper**
OGRS – (Opensource Geospatial Research & Education Symposium)
 Perugia – Italy (12-14 Ottobre 2016)
Conferenza internazionale
Short Paper (accettato e in attesa di peer-review) su “Open Source Geoprocessing Tools And Meteorological Satellite Data For Crop Risk Zones Monitoring in Sub-Saharan Africa”
 T. De Filippis, **L. Rocchi**, P. Vignaroli, M. Bacci, V. Tarchiani, E. Rapisardi. In attesa di pubblicazione nei Proceedings.
DOI: 10.7287
URL: <https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.2265v1>
-
- 2013
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Proceedings Paper**
Book series ISI: Proceedings Paper XIII International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2013)
 Atene - Grecia
Global NEST (Global Network for Environmental Science and Technology)
Conferenza internazionale
Articolo (e presentazione orale) su “Development of a system for monitoring and forecasting drought events over Tuscany region” R. Magno, L. Angeli, M. Pasqui, M. Chesi, **L. Rocchi**, F. Zabini. Pubblicato nei Proceedings. **ISSN** 1106-5516; **ISBN** 978-960-7475-51-0
Indicizzazione ISI WOS: 000346067900246
-
- 2012
• Tipo di lavoro
- International Peer-reviewed Proceedings Paper**
Articolo dal titolo “SMARTVINEYARD: AN OPEN SOURCE WEB-GIS APPLICATION FOR PRECISION VITICULTURE”. T. De Filippis, **L. Rocchi**, E. Fiorillo, A. Matese, F. Di Gennaro, L. Genesio. *Acta Hort.* 978, 107-116
 1st International Workshop on Vineyard Mechanization and Grape and Wine Quality.
 Piacenza – Italy – 27-29 Giugno 2012
DOI: 10.17660/ActaHortic.2013.978.11. **ISSN:** 0567-7572. **ISBN:** 978-90-66052-09-3
Indicizzazione ISI WOS: 0000323817800011

2012
• Tipo di lavoro **National Peer-reviewed Articolo in rivista**
Articolo dal titolo "*Quando il vigneto è SMART: SmartVineyard un sistema WebGIS OpenSource per la viticoltura di precisione*" De Filippis T., **L. Rocchi**, E. Fiorillo, L. Genesio. *VQ (Verona)*, 34-36
ISSN: 1825-6082

2010
• Tipo di lavoro **International Peer-reviewed Proceedings Paper**
Articolo dal titolo "*A WEBGIS APPLICATION FOR PRECISION VITICULTURE: FROM RESEARCH TO OPERATIVE PRACTICE*". De Filippis, **L. Rocchi**, E. Fiorillo, L. Genesio. 1st International Workshop on Pervasive Web Mapping, Geoprocessing and Services (WebMGS)
Como – Italy (26-27 Agosto 2010)
ISSN: 2194-9034
Indicizzazione ISI WOS: 000358303400041

- 2023**
- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Progetto OleaDB
CNR – IBE
Protocollo 0005927/2023
Relazione tecnica
“DataModel OleaDB V. 3.0”
Autori: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 12/01/2023
N. Pagine: 18

- 2022**
- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Servizi IT IBE
CNR – IBE
Protocollo 0003378/2022
Relazione tecnica
“Organizzazione Digitale IBE”
Autori: **Leandro Rocchi**, Marco Simonetti, Lorenzo Giannelli, Massimiliano Magli, Bernardo Cicchi, Nicola Sabatini, Simone Strappafelci
Rilasciato in data 15/06/2022
N. Pagine: 12

- 2022**
- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Servizi IT IBE
CNR – IBE
<https://intranet.cnr.it/servizi/people/prodotto/scheda/i/466867>
Rapporto di Ricerca
“Procedure integrate di analisi della variabilità spazio-temporale del rischio fitopatologico”
Autori: P. Battista, B. Rapi, M. Romani, **L. Rocchi**, F. Sabatini, M. Chiesi, M. Pieri, F. Maselli
Rilasciato in data 15/05/2022
N. Pagine: 100

- 2022**
- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Servizi IT IBE
CNR – IBE
Protocollo 0001104/2022
Relazione tecnica
“Analisi e valutazione strumenti cloud per la gestione documentale di Istituto”
Autori: **Leandro Rocchi**, Marco Simonetti, Massimiliano Magli, Lorenzo Giannelli
Rilasciato in data 24/02/2022
N. Pagine: 17

- 2021**
- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Servizi IT IBE
CNR – IBE
Protocollo 0003027/2021
Relazione tecnica
“Analisi dell’impianto di networking della Sede di Via Caproni”
Autori: **Leandro Rocchi**, Lorenzo Giannelli
Rilasciato in data 14/06/2021
N. Pagine: 8

2020

Documento tecnico di progetto

- Committente CNR – ISTI / CNR – IBE
 - Riferimento **Modulo CNR : ICT.P10.012.001 – ID – 433845**
 - Tipo di lavoro **Rapporto di Progetto**
“Barilla AgroSat+:Protocollo di Comunicazione”
Autori: A. Bruno, D. Moroni, M. Martinelli, **L. Rocchi**, R. Dainelli, P. Toscano
Rilasciato in data 09/12/2020
N. Pagine: 15
-

- **2020**
 - Committente CNR – ISTI / CNR – IBE
 - Riferimento **Modulo CNR : ICT.P10.012.001 – ID – 435535**
 - Tipo di lavoro **Rapporto di Progetto**
“Barilla AgroSat+: integrazione App-Server e Modelli”
Autori: A. Bruno, D. Moroni, M. Martinelli, **L. Rocchi**, R. Dainelli, P. Toscano
Rilasciato in data 09/12/2020
N. Pagine: 8
-

- **2020**
 - Committente CNR – IBE
 - Riferimento **Protocollo N. 0004134/2020 del 12/10/2020**
 - Tipo di lavoro **Linee guida**
“Accertamenti e messa in sicurezza del sito ivalsa.cnr.it”
Autori: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 09/10/2020
N. Pagine: 4
-

- **2020**
 - Committente CNR – IBE
 - Riferimento **Protocollo N. 0002409/2020 del 03/06/2020**
 - Tipo di lavoro **Linee guida**
“Linea guida – Strumenti informatici IBE per le procedure amministrative”
Autori: **Leandro Rocchi, Lorenzo Giannelli**
Rilasciato in data 01/06/2020
N. Pagine: 9
-

- **2020**
 - Committente CNR – IBE
 - Riferimento **Protocollo N. 0002410/2020 del 03/06/2020**
 - Tipo di lavoro **Manuale Tecnico**
“Manuale per la configurazione e accesso alle cartelle di amministrazione Versione 1.3”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 01/06/2020
N. Pagine: 19
-

2020
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Servizi IT IBE
CNR – IBE
Protocollo N. 0001490/2020 del 17/03/2020
Manuale Tecnico
“Manuale per la configurazione e accesso alle cartelle di amministrazione Versione 1.2”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 16/03/2020
N. Pagine: 16

2019
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Servizi IT IBE
CNR – IBE
Protocollo N. 0001374/2019 del 27/09/2019
Manuale Tecnico
“Manuale per la configurazione e accesso alle cartelle di amministrazione”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 17/09/2019
N. Pagine: 9

2019
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Infrastruttura Informatica Ufficio IT di IBE
CNR – IBE
Protocollo N. 0000469/2019
Manuale Tecnico
“Infrastruttura Informatica Ufficio IT dell’Istituto per la BioEconomia”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 18/07/2019
N. Pagine: 6

2018
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Infrastruttura WIFI - IBIMET
CNR – IBIMET
Protocollo N. 0002577 del 09/08/2018
Manuale Tecnico
“Manuale Rete WIFI Via Caproni”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 09/08/2018
N. Pagine: 3

2018
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Infrastruttura Servizi IBIMET
CNR – IBIMET
Protocollo N. 0002571 del 08/08/2018
Manuale Tecnico
“Manuale Installazione ed utilizzo Stampante multifunzione di rete”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 08/08/2018
N. Pagine: 17

2017
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Attività sistemistiche di Istituto
CNR – IBIMET
Protocollo N. 00003951 del 17/07/2017
Rapporto Tecnico
“Attività di ristrutturazione della sala server della sede IBIMET di Via Caproni”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 13/07/2017
N. Pagine: 6

2016
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

SensorWeb Hub
CNR – IBIMET
Protocollo N. 00001470 del 21/03/2016
Rapporto Tecnico
“Manuale Tecnico dei Web Services della Piattaforma SensorWeb Hub”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 10/02/2016
N. Pagine: 25

2013
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

SmartV
CNR – IBIMET
Protocollo N. 0001796 del 05/04/2016
Rapporto Tecnico
“Sistema SmartV
Sistema complementare di gestione di vigneti per la viticoltura di precisione”
Autore: **Leandro Rocchi**
Rilasciato in data 10/12/2013
N. Pagine: 41

2013
• Committente
• Riferimento
• Tipo di lavoro

Progetto “GARANTES” - Decreto assegnazione N.4264 del 10/10/2011
Regione Toscana
Protocollo N. 0003747 del 18/07/2016
Lettera di accompagnamento Protocollo N. 00001532 del 09/07/2013
Rapporto tecnico finale
“Progetto GARANTES (Gestione Avanzata e controllo Remoto di Aree verdi: Nuove Tecniche per la Sostenibilità) - Misura 124 PSR 2007-2013 Regione Toscana: Il Relazione finale”
Autori: L. Bacci, P. Battista, E. Fiorillo, B. Rapi, **L. Rocchi**, M. Romani, F. Sabatini, S. Zantonetti
Rilasciato in data 08/07/2013
N. Pagine: 112

2010

Progetto “MAC-GEO: Modellazione Matematica di Sistemi Geotermici per la Definizione di Strumenti di decisione da utilizzarsi nelle procedure di Controllo i Concessioni Geotermiche”

- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Regione Toscana

Protocollo N. 0001700 del 31/03/2016

Relazione tecnico

“Specifiche tecniche del Geodatabase”

Autori: T. De Filippis, **L. Rocchi**, M. Corongiu

Rilasciato nel Dicembre 2010

N. Pagine: 86

2009

Progetto “Monitoraggio integrato dell’attività nel vigneto ed in cantina finalizzato al miglioramento della qualità del vino in un contesto di rintracciabilità di filiera e di gestione integrata di qualità/ambiente/sicurezza” - Delibera CIPE N.35 del 29/09/2004

- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

Regione Toscana

Protocollo N. 0001701 del 31/03/2016

Rapporto tecnico finale

“Relazione scientifica delle attività IBIMET CNR”

Coordinamento: L. Genesio, F. P. Vaccari

Autori sezione Attività monitoraggio meteorologico: A. Matese, F. Di Gennaro

Autori sezione Remote Sensing e Geodatabase: E. Fiorillo, T. De Filippis, **L. Rocchi**

Rilasciato in data 01/12/2009

N. Pagine: 29

2009

Progetto SVS – Vulnerability Monitoring in Sahel – finanziato da MAE / EDGS

- Committente
- Riferimento
- Tipo di lavoro

CNR IBIMET

Protocollo N. 0001740 del 01/04/2016

Rapporto tecnico

“Case MapServer – un geoportale OpenSource per la condivisione dei dati geografici su WEB”

Autori: **L. Rocchi**, B. Canessa, L. Vallebona, T. De Filippis, F. Straccali

Rapporto tecnico riguardante i risultati finali delle attività di sviluppo della piattaforma WebGIS ‘Case MapServer’ e della sua infrastruttura di dati spaziali nell’ambito del progetto SVS nei paesi in via di sviluppo della regione del CILSS.

Rilasciato in data 02/03/2009

N. Pagine: 55

SOFTWARE PUBBLICATI

2023

- Progetto
- Riferimento
- Tipologia di software
- Autori
- Link
- Descrizione

A phenotyping weeds image dataset for open scientific research

<https://zenodo.org/record/7598372>

Dataset

Dainelli, R., Martinelli, M., Bruno, A., Moroni, D., Morelli, S., Silvestri, M., Ferrari, E., **Rocchi L.**, Toscano, P.

URL: <https://zenodo.org/record/7598372>

Dataset composto da 10810 piante infestanti rilevate durante le attività di campo e catturate tramite foto.

2018

- Progetto
- Riferimento
- Tipologia di software
- Autori
- Link
- Descrizione

Drought Observatory

"Drought Observatory"

Protocolli: 0003172 del 05/10/2018

Piattaforma di Geoprocessing, GeoDatabase, WebServices, WebGIS Application, Monitoraggio Siccità, Climate Services

Ramona Magno, Leandro Rocchi, Tiziana De Filippis, Edmondo Di Giuseppe, Massimiliano Pasqui, Elena Rapisardi

URL: <http://drought.climateservices.it>

Piattaforma di servizi climatici per il monitoraggio della siccità su scala europea e bacino mediterraneo.

2017

- Progetto
- Riferimento
- Tipologia di software
- Autori
- Link
- Descrizione

AGROSAT

"AGROSAT"

Protocolli: 0002062 del 21/06/2018

Piattaforma di Geoprocessing, GeoDatabase, WebServices, WebGIS Application, Precision Agriculture

Leandro Rocchi, Piero Toscano

URL: <https://agrosat.it>

Piattaforma per l'Agricoltura di Precisione a supporto del settore cerealicolo. Gestisce immagini modificate Sentinel-2 ESA e implementa modelli per il rendimento della concimazione azotata.

2016

- Progetto
- Riferimento
- Tipologia di software
- Autori
- Link
- Descrizione

4Crop – Suivi Zones a Risque

"Building Resilience to Drought in the Sahel by Early Risk Identification and Advices"

Protocolli: N. 0003715 del 13/07/2016 e N. 0003716 del 13/07/2016

Web Application J2EE e JAX-WS, Procedure PL/pgSQL

Leandro Rocchi

URL provvisoria: <http://149.139.16.22:8080/4crop-1/>

Web Application per la gestione delle simulazioni del modello ZAR – Zone A Risque e del relativo GeoDatabase, contenenti dati di Rainfall Estimation e Forecast giornalieri. Il sistema fornisce dei Web Services per la condivisione dei dati di uscita.

Il modello ZAR di previsione delle semine riuscite e fallite sulla base di dati satellitari di pioggia, ETP e delle colture coinvolte, è stato ingegnerizzato utilizzando PL/pgSQL e memorizzato direttamente in PostgreSQL. Le procedure sono state implementate con l'impiego delle librerie PostGIS che operano sulle immagini e i dati direttamente memorizzate dentro il GeoDatabase.

<ul style="list-style-type: none"> • 2015 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>ANADIA-Niger DB -Software di gestione eventi di inondazione “ANADIA – Niger” Protocollo N. 0001739 del 01/04/2016 DataBase Access e gestionale VBA L. Rocchi, E. Fiorillo, V. Tarchiani Rilasciato su CD-ROM Sistema integrato per la gestione di una banca dati per gli eventi d’inondazione in Ninger. Il sistema è composto da un database relazionale creato in Access e un software di gestione sviluppato in VBA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2015 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>Papsen GIS - Prototipo di visualizzatore webGIS dei dati di Papsen “PAPSEN” (Programma di Sostegno al Programma Nazionale per gli Investimenti in Agricoltura) Protocollo N. 0001582 del 24/03/2016 Sistema software WebGIS (prototipo) L. Rocchi, T. De Filippis, V. Tarchiani, M. Bacci, A. Di Vecchia, E. Rapisardi, C. Ricci http://149.139.16.82:8080/papsenGIS-1/ Prototipo di un sistema WebGIS per la gestione dei dati cartografici relativi al progetto PAPSEN (Programma di Sostegno al Programma Nazionale per gli Investimenti in Agricoltura). Il sistema è composto da un GeoDatabase basato su PostgreSQL/PostGIS che contiene i dati strutturali in formato vettoriale, e da un'applicazione WebGIS sviluppata in J2EE, per la visualizzazione degli stessi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2015 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>UrbanClimate: Sistema WebGIS per il monitoraggio ambientale urbano “Energia da fonti rinnovabili e ICT per la sostenibilità energetica”, in collaborazione con Services Cooperation Lab (SSCL) – Smart Cities CNR Protocollo N. 0001702 del 31/03/2016 Sistema software distribuito per il monitoraggio ambientale urbano L. Rocchi, A. Matese, A. Zaldei, T. De Filippis http://urbanclimate.service-mngt.it/bikeclimate-web-4/ Sistema WebGIS integrato, sviluppato nell'ambito del progetto "Energia da fonti rinnovabili e ICT per la sostenibilità energetica" in collaborazione con Services Cooperation Lab (SSCL). Il sistema è composto da un GeoDatabase sviluppato in PostgreSQL/PostGIS che immagazzina e gestisce i dati di rilevamento ambientale in real time provenienti da SmartBox sviluppate in Ibimet e basate su tecnologia Arduino. La gestione del flusso dati è affidata ad una libreria di API RESTFull sviluppate in J2EE, mentre la visualizzazione di questi ultimi è affidata ad una WebApp sviluppata in J2EE.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2015 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>WebGIS ECOVINO: il sistema WebGIS per la gestione dei dati ECOVINO “ECOVINO” Protocollo N. 0001580 del 24/03/2016 Sistema WebGIS per la gestione di dati in Agronomia di Precisione L. Rocchi, M. Pasqui http://149.139.16.14:8080/SWH4Ecovino-web-6/ Il sistema WebGIS per il progetto ECOVINO rappresenta una Piattaforma Informatica per l'Agricoltura di Precisione che assiste i viticoltori operanti nella zona di produzione del vino Frascati DOC nel sincronizzare razionalmente gli interventi sui vigneti con l'andamento stagionale integrando dati agro meteorologici, in tempo reale, provenienti da stazioni a terra e dati relativi alle previsioni di temperatura, umidità e pioggia. Queste informazioni vengono gestite dal sistema e messe in correlazione con dati raster generati da due modelli di previsione dell'attacco dell'insetto Lobesia Botrana e dello sviluppo fenologico della vite. Il sistema è composto da un'applicazione WebGIS sviluppata in J2EE, un GeoDatabase creato utilizzando PostgreSQL/PostGIS, e una serie di WebServices RESTFull per la gestione dei flussi dati provenienti dalle stazioni e dai modelli. Le previsioni dei dati meteo su scala locale derivano dal modello meteorologico RAMS.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 2014 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>DOP Colline Pontine ASPOL – DOP Colline Pontine Protocollo N. 00001466 del 21/03/2016 APP per dispositivi Android L. Rocchi, A. Di Vecchia, L. Vallebona, D. Polite https://play.google.com/store/apps/details?id=it.cnr.ibimet.dopcp APP sviluppata nell'ambito del progetto "DOP Colline Pontine" con lo scopo di facilitare la conoscenza del territorio e dei produttori di olio extravergine di oliva DOP.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2014 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>SmartV per i sistemi GIS Attività di Istituto, "Conorzio Tuscania". Protocollo N. 00001469 del 21/03/2016 APP per dispositivi Android T. De Filippis, L. Rocchi https://play.google.com/store/apps/details?id=it.cnr.ibimet.SmartV App per Android che fornisce strumenti GIS su smartphone e tablet in grado di visualizzare, interrogare e gestire le informazioni presenti nei cataloghi gestiti da SmartV Server Services sviluppato nell'ambito del progetto di ricerca "Conorzio Tuscania".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2013 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>Auchan: Il fresco di filiera <i>"Studio delle metodologie di analisi e degli strumenti di calcolo LCA (Life Cycle Assessment) per la filiera orto-frutticola. Test e sperimentazione di soluzioni informatiche OpenSource per la diffusione delle informazioni sull'impatto ambientale delle filiere di produzione"</i> Protocollo N. 00001464 del 21/03/2016 APP per dispositivi Android F. Rossi, T. De Filippis, L. Rocchi, F. Piva, G. Garcea, G. Olivieri, G. Ragolini, G. Legnani https://play.google.com/store/apps/details?id=it.cnr.ibimet.fruit.and.vegetable App per Android sviluppata con l'obiettivo di riassumere gli impatti ambientali dei vari prodotti venduti su tre comparti essenziali per l'ambiente: la risorsa acqua, la risorsa suolo e l'emissione di gas a effetto serra e di rendere trasparente e facilmente accessibile tali informazioni al cittadino tramite l'utilizzo di uno smartphone e di speciali QRCode contenenti le informazioni sugli indicatori LCA dei vari prodotti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2013 • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>GARANTES 1.0 "GARANTES" Protocollo N. 0001581 del 24/03/2016 Sistema software integrato di modellistica e GIS distribuito L. Bacci, B. Rapi, P. Battista, L. Rocchi, E. Fiorillo, M. Romani, S. Zantonetti, F. Mati http://149.139.8.68:8080/garantes "GARANTES" è uno strumento di supporto per fornitori di servizi nella gestione delle aree verdi (giardini e parchi privati o pubblici), realizzato con l'obiettivo di ottimizzare gli interventi di manutenzione e razionalizzare gli interventi irrigui.</p>

<p>2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>SensorWebHub - Infrastruttura per "Open Access" ai dati della ricerca da sensoristica distribuita</p> <p>Attività di Istituto nell'ambito Geomatica & ICT dell'Istituto</p> <p>Protocollo N. 00001468 del 21/03/2016</p> <p>Infrastruttura software, sistema WebGIS, GeoDB</p> <p>T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi</p> <p>http://www.sensorwebhub.org/</p> <p>SensorWeb Hub è un'infrastruttura web per la gestione di reti di sensori meteorologici, agrometeorologici ed ambientali sviluppata con tecnologie Open Source. E' composta da un'interfaccia web per la gestione dei dati acquisiti da sensori fissi e da piattaforme mobili, da funzioni di analisi, da un database spaziale centralizzato basato su PostgreSQL e da una serie di web-services per la connessione con varie tipologie di stazioni di acquisizione di parametri ambientali.</p>
<p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>Visualizzatore Osservatorio Kyoto</p> <p>Attività di Istituto nell'ambito Geomatica & ICT dell'Istituto in collaborazione con Consorzio LaMMA</p> <p>Protocollo N. 0000455 del 08/02/2013</p> <p>Infrastruttura software, sistema WebGIS, GeoDB</p> <p>T. De Filippis, L. Rocchi, R. Magno</p> <p>http://149.139.16.92/okyotoGIS/epoint/map.php?form=WGVIEWER&gen=dynamic&country=wg</p> <p>Piattaforma WebGIS per il monitoraggio delle emissioni antropiche ed assorbimenti forestali di CO2 sul territorio regionale toscano.</p>
<p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>DroughtGIS</p> <p>Attività di Istituto nell'ambito Geomatica & ICT dell'Istituto in collaborazione con Consorzio LaMMA</p> <p>Protocollo N. 0000455 del 08/02/2013</p> <p>Infrastruttura software, sistema WebGIS, GeoDB</p> <p>T. De Filippis, L. Rocchi, R. Magno</p> <p>http://www.lamma.rete.toscana.it/webgis-siccit%C3%A0</p> <p>Piattaforma WebGIS per il monitoraggio della siccità nella Regione Toscana</p>
<p>2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Riferimento • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>MAC-GEO Viewer</p> <p>Progetto MAC-GEO</p> <p>Protocollo N. 1707 del 24/09/2008</p> <p>Infrastruttura software, sistema WebGIS, GeoDB, Gestione Modelli</p> <p>T. De Filippis, L. Rocchi</p> <p>http://149.139.16.95/macgeo/epoint/map.php?form=macgeo&gen=static&country=mg</p> <p>Piattaforma WebGIS per la visualizzazione dei dati sui bacini geotermici di Larderello e Monte Amiata e pannello di controllo per la gestione del modello sviluppato in iTough2 riguardante le simulazioni del bilancio energetico a fronte della creazione di nuovi pozzi.</p>
<p>2009</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Tipologia di software • Autori • Link • Descrizione 	<p>ZARESE – Applicazione WebGIS OpenSource</p> <p>Progetto SVS – Suivi de la Vulnérabilité au Sahel</p> <p>Infrastruttura software, sistema WebGIS, GeoDB</p> <p>T. De Filippis, L. Rocchi, M. Bacci</p> <p>http://149.139.16.27/ka-map/case/map.php?form=zarese&country=12&gen=dynamic&nasa=1</p> <p>Piattaforma WebGIS per la visualizzazione ed interrogazione della banca dati ZARESE (Zone a Rischio Elevato Socio-Economico)</p>

**ARTICOLI PER CONVEGNI E
CONFERENZE INTERNAZIONALI E
NAZIONALI CON REFERAGGIO**

02-06 Luglio 2023

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

ECPA 2023 - The 14th European Conference on Precision Agriculture - Unleashing the Potential of Precision Agriculture

Bologna - Italy

ECPA

Conferenza internazionale

Conference paper su "*Recognition of weeds in cereals using AI architecture*". Dainelli, R., Martinelli, M., Bruno, A., Moroni, D., Morelli, S., Silvestri, M., Ferrari, E., Rocchi, L., Toscano, P.

DOI: preprint

23-25 Ottobre 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

RDA's 14th Plenary – Data Makes the Difference

Helsinki - Finland

RDA – Research Data Alliance

Conferenza internazionale

Conference paper su "*Sharing Data And Information on Local Flooding Risk in Niger*". T. De Filippis, L. Rocchi, G. Massazza, V. Tarchiani, A. Pezzoli, M. Rosso, B. Guerzoni, E. Rapisardi

DOI: 10.13140/RG.2.2.29803.90401

23-25 Ottobre 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

RDA's 14th Plenary – Data Makes the Difference

Helsinki - Finland

RDA – Research Data Alliance

Conferenza internazionale

Conference paper su "*An Interoperable Climate Service For Drought Monitoring*". R. Magno, T. De Filippis, E. Di Giuseppe, M. Pasqui, E. Rapisardi, L. Rocchi.

DOI: 10.13140/RG.2.2.25399.88480

27-29 Giugno 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

Digitizing Agriculture

Rhodes - Greece

EFITA – Haicta-Wcca Congress

Conferenza internazionale

Conference paper su "*4Crop web application for monitoring rain-fed crops in the Sahel*". T. De Filippis, P. Vignaroli, L. Rocchi, E. Rapisardi. Pubblicato nei **Proceedings**.

DOI: 10.13140/RG.2.2.12327.91047

11 Aprile 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

EGU General Assembly 2019

Vienna

EGU

Conferenza internazionale

Poster su "*Drought Monitoring and Forecasting Services. Towards Customizable Applications*". R. Magno, T. De Filippis, E. Di Giuseppe, M. Pasqui, E. Rapisardi, L. Rocchi. Pubblicato nei **Proceedings**.

DOI: 10.13140/RG.2.2.26971.11045

<p>04-05 Dicembre 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>Future Intelligent Cities Londra (UK) IET – The Institution of Engineering and Technology Conferenza internazionale Conference paper su “<i>The SensorWebBike for air quality monitoring in a smart city</i>”. C.Vagnoli, F.Martelli, T.De Filippis, S.Di Lonardo, B. Gioli, G. Gualtieri, A. Matese, L.Rocchi, P. Toscano, A.Zaldei. Pubblicato nei Proceedings. DOI: 10.1049/ic.2014.0043</p>
<p>14-16 Ottobre 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>XVIII Conferenza Nazionale ASITA Firenze ASITA - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali Conferenza nazionale Articolo e presentazione orale su “<i>Open Innovation e Ricerca Scientifica nell’Informazione Geografica</i>”. T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi. Pubblicato nei Proceedings. ISBN: 978-88-903132-9-5.</p>
<p>05-07 Novembre 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>XVII Conferenza Nazionale ASITA Riva del Garda ASITA - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali Conferenza nazionale Articolo e presentazione orale su “<i>SensorWebBike – SensorWebBike: una piattaforma per il monitoraggio ambientale partecipativo</i>”. T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi, A. Zaldei, C. Vagnoli, F.Martelli. Pubblicato nei Proceedings pp. 597-604. ISBN: 978-88-903132-8-8.</p>
<p>05-07 Novembre 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>XVII Conferenza Nazionale ASITA Riva del Garda ASITA - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali Conferenza nazionale Articolo e presentazione orale su “<i>Prototipo di un sistema di monitoraggio e previsione della siccita’ in Toscana</i>”. R. Magno, L. Angeli, G. Betti, M. Chiesi, T. de Filippis, L. Fibbi, F. Maselli, M. Pasqui, L. Rocchi, F. Zabini, B. Gozzini. Pubblicato nei Proceedings pp. 921-928. ISBN: 978-88-903132-8-8.</p>
<p>25-27 Giugno 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>X Giornate Scientifiche SOI Padova Acta Italus Hortus Conferenza nazionale Contributo nel Volume “<i>Riassunto dei Lavori - X Giornate Scientifiche SOI</i>” su “<i>Monitoraggio e gestione del giardino mediante l’integrazione di nuove tecnologie</i>”. M. Romani, B. Rapi, P. Battista, L. Bacci, E. Fiorillo, L. Rocchi, S. Zantonetti, F. Sabatini, F. Mati, S. Cacini, S. Pacifici. ISBN: 978-88-905628-3-9</p>
<p>09-12 Novembre 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>XIV Conferenza Nazionale ASITA Brescia ASITA - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali Conferenza nazionale Articolo e presentazione orale su “<i>Monitoraggio integrato del bilancio della CO2 a scala regionale: esperienze in Toscana</i>”. L. Genesio, F. Vaccari, M. Chiesi, L. Fibbi, B. Gioli, V. Grasso, R. Magno, F. Maselli, M. Moriondo, L. Rocchi, F. Zabini. Pubblicato nei Proceedings. ISBN: 978-88-903132-5-7</p>

09-12 Novembre 2010

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

XIV Conferenza Nazionale ASITA

Brescia

ASITA - Federazione delle **A**ssociazioni **S**cientifiche per le **I**nformazioni **T**erritoriali ed **A**mbientali
Conferenza nazionale

Articolo e presentazione orale su “*Servizi webgis per lo sviluppo sostenibile: la condivisione dell'informazione meteorologica ed ambientale in Toscana*”. L. Bottai, T. De Filippis, R. Mari, **L. Rocchi**. Pubblicato nei **Proceedings**.

ISBN: 978-88-903132-5-7

05-07 Luglio 2010

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

III Convegno Nazionale di Viticoltura

San Michele all'Adige - TN

Acta – Italus Hortus

Conferenza nazionale

Abstract in atti di convegno su “*Nuove tecnologie dell'informazione a supporto della viticoltura di precisione: il geoportale del Consorzio Toscana*”. T. De Filippis, **L. Rocchi**, E. Fiorillo, L. Genesio, A. Matese, F. Di Gennaro, F.P. Vaccari.

ISBN: 978-88-905628-2-2

1-4 Dicembre 2009

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

XIII Conferenza Nazionale ASITA

Bari

ASITA - Federazione delle **A**ssociazioni **S**cientifiche per le **I**nformazioni **T**erritoriali ed **A**mbientali
Conferenza nazionale

Articolo su “*La ricerca tra innovazione tecnologica e standard geografici per il settore dell'infomobilità*”. L. Bottai, M. Corongiu, T. De Filippis, **L. Rocchi**.

Pubblicato nei **Proceedings**.

ISBN: 978-88-903132-2-6

**ALTRI CONVEGNI, WORKSHOPS,
SEMINARI E CONFERENZE**

18-20 Ottobre 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

Maker Faire 2019

Roma - Italia

Maker Faire

Conferenza **internazionale**

Poster su "Osservatorio Siccity - Servizio climatico interoperabile a supporto delle decisioni".
R. Magno, T. De Filippis, E. Di Giuseppe, M. Pasqui, E. Rapisardi, L. Rocchi.

DOI: 10.13140/RG.2.2.21739.69928

18-20 Ottobre 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

Maker Faire 2019

Roma - Italia

Maker Faire

Conferenza **internazionale**

Poster su "AGROSAT - La piattaforma web open per la community Agricoltura 4.0".
P. Toscano, L. Rocchi, R. Dainelli, L. Pastonchi, A. Matese, S. Di Gennaro

DOI: 10.13140/RG.2.2.27611.72488

18-20 Ottobre 2019

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

Maker Faire 2019

Roma - Italia

Maker Faire

Conferenza **internazionale**

Poster su "Servizi Climatici per i Paesi in Via di Sviluppo".

L. Rocchi, T. De Filippis, P. Vignaroli, E. Rapisardi, B. Guerzoni

DOI: 10.13140/RG.2.2.32540.03207

9-10 Febbraio 2017

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

FOSS4G – IT 2017

Genova - Italia

Università degli Studi di Genova, DICCA – DAD - DISTAV

Conferenza **nazionale**

Abstract e oral presentation su "SensorWeb HUB - un'infrastruttura di dati della ricerca per il monitoraggio del clima urbano con sensori low-cost" – T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi, C. Dibari, M. Moriondo, A. Matese, F. Sabatini, G. Trombi, A. Zaldei

DOI: 10.13140/RG.2.2.35560.88326

12-16 Settembre 2016

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

16th EMS Annual Meeting & 11th European Conference of Applied Climatology (ECAC)

Trieste - Italia

EMS European Meteorological Society

Conferenza **internazionale**

Abstract e poster accettati su "An interoperable research data infrastructure to support climate services development" – T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi

17-22 Aprile 2016

- Luogo
- Organizzatore
- Tipo di incontro
- Tipo di lavoro presentato

EGU European Geosciences Union General Assembly 2016

Vienna – Austria

EGU European Geosciences Union

Conferenza **internazionale**

Abstract e poster su "The Crop Risk Zones Monitoring System for resilience to drought in the Sahel" – P. Vignaroli, L. Rocchi, T. De Filippis, V. Tarchiani, M. Bacci, P. Toscano, M. Pasqui, E. Rapisardi

DOI: 10.13140/RG.2.1.4024.2807

20-23 Ottobre 2015

Earth Observation for Water Cycle Science 2015

<ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>Frascati (RM) ESA-ESRIN Italy, GEWEX (Global Energy and Water Cycle Exchanges Project) Conferenza internazionale Abstract e presentazione orale su <i>“Implementation of a national drought monitoring and forecasting system”</i> - R. Magno, L. Angeli, M. Chesi, T. De Filippis, E. Di Giuseppe, M. Pasqui, L. Rocchi, F. Zabini.</p>
<p>13 Settembre 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>Expo Rurale Toscana 2013 – “Innovazione in agricoltura: attuazione misura 124 del PSR 2007-2013 in Toscana a confronto con altre esperienze italiane” Firenze Expo Rurale Toscana 2013 Conferenza Nazionale Partecipazione su invito con poster su <i>“Garantes: Gestione Avanzata e controllo remoto di Aree verdi: Nuove Tecniche per la Sostenibilità”</i> F. Mati, F. Tredici, G. Burchi, S. Cacini, C. Giuntini, S. Pacifici, L. Proli, M. Rocchi, L. Bacci, P. Battista, E. Fiorillo, B. Rapi, M. Romani, L. Rocchi, F. Sabatini, S. Zantonetti</p>
<p>23-27 Giugno 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>Inspire 2013: The Green Renaissance Firenze INSPIRE Conferenza Internazionale Abstract per poster session su <i>“SensorWebBike – A Participatory Urban Sensing for Air Quality Monitoring”</i> T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi, A. Zaldei, C. Vagnoli, G. Gualtieri</p>
<p>25-26 Febbraio 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>INSPIRE conference 2012 Istanbul INSPIRE Conferenza Internazionale Abstract per poster session su <i>“Portrayal mapping of Digital Topographic Database in a WebGIS application”</i> T. De Filippis, L. Rocchi, M. Corongiu, G. Carrai</p>
<p>23-27 Giugno 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>International Conference On Urban Climate And History of Meteorology - 2013 Firenze Provincia di Firenze, Osservatorio Ximeniano, CNR - IBIMET Conferenza Internazionale Abstract per poster session (su invito) su <i>“SensorWebBike A Participatory Environmental Urban Monitoring”</i> T. De Filippis, L. Rocchi, E. Rapisardi, A. Zaldei, C. Vagnoli, F. Martelli</p>
<p>06-09 Settembre 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>FOSS4G 2010 – Free and Open Source Software for Geospatial CONFERENCE Barcellona (Spagna) OSGeo – Open Source Geospatial Foundation Conferenza internazionale Abstract (con workshop) per poster session su <i>“An open source general purpose framework for implementing WebGIS applications”</i>. L. Rocchi, T. De Filippis, R. Magno.</p>
<p>22-25 Giugno 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Organizzatore • Tipo di incontro • Tipo di lavoro presentato 	<p>INSPIRE conference 2010 Krakow, Poland INSPIRE Conferenza Internazionale Abstract per poster session su <i>“Standard implementation of object-relational topographic databases with 3d complex model”</i> M. Corongiu, T. De Filippis, L. Rocchi, L. Bottai</p>

**ATTIVITA' DIDATTICA E
DIVULGATIVA**

Marzo 2021

• Riferimento

Partecipazioni alle attività didattiche della prima edizione de "International Advanced School In Agricultural Meteorology" organizzata da AIAM in collaborazione con il WMO-RTC.
Docenza su attività teoriche e pratiche della "Session-9 – Extreme events, risk reduction, Early Warning System"

Lettera di invito RTC-Italy (WMO) – 15/02/2021

Maggio 2015

• Riferimento

Partecipazione alle attività didattiche e di tutoraggio svolte dall'IBIMET-CNR di Firenze all'interno dello stage per 15 studenti del Liceo Scientifico Statale N. Sensale di Salerno nell'ambito del progetto C-5-FSEPAC_POR_Campania-2013-154 – *L'arguzia della natura*.

Protocollo N. 0000906 del 15/04/2015

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI E PROFESSIONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

INGLESE, OTTIMA.

INGLESE, BUONA.

INGLESE, BUONA.

CONOSCENZE INFORMATICHE DI BASE

- TEORIA DI PROGRAMMAZIONE E STRUTTURAZIONE DATI.
- PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI
- SISTEMI DI VIRTUALIZZAZIONE BASATI SU TECNOLOGIE VMWARE E PARALLELS.
- SISTEMI OPERATIVI VMWARE ESX BASED.
- SISTEMI OPERATIVI POSIX: LINUX, MACOS.
- SISTEMI OPERATIVI WINDOWS.
- SISTEMI OPERATIVI OS/2.
- SISTEMI OPERATIVI IOS.
- STACK TECNOLOGICO ANDROID
- NETWORKING DI BASE.
- ARCHITETTURE IMPLEMENTATIVE: SOA, CRUD, REST.

CONOSCENZE DATABASE

- DBMS POSTGRESQL / POSTGIS
- DBMS RELAZIONALI ORACLE, MYSQL, DB2
- DBMS PORTABILI: MS ACCESS, SQLITE3.
- LINGUAGGI SQL, PG/PLSQL, PLR.
- VBA PER DATABASE MS ACCESS

CONOSCENZE LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

LINGUAGGI COMPILATI:

- SWIFT PER LO SVILUPPO SU PIATTAFORME APPLE IOS
- C/C++.
- OBJECTIVE C PER LO SVILUPPO SU PIATTAFORME APPLE IOS
- VISUAL BASIC, CON PROFONDE ESPERIENZE DI LAVORO.
- C CON DBMS ORACLE (SU MACCHINE NT) E DB2 (SU MACCHINE OS/2).
- VISUAL C++ CON MFC.

LINGUAGGI INTERPRETATI E COMPILATI JUST-IN-TIME

- JAVA SE.
- VBA (VISUAL BASIC FOR APPLICATION)
- PYTHON
- VB.NET.
- C#
- BASIC
- MATLAB, OCTAVE, R.

LINGUAGGI WEB ORIENTED

- JAVA2EE.
- PHP - AJAX.

LINGUAGGI DI MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- UML PER LA PROGETTAZIONE E LA MODELLAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI OBJECT ORIENTED E DATABASE RELAZIONALI.

LINGUAGGI A BASSO LIVELLO E METALINGUAGGI

- ASSEMBLER PER MACCHINE INTEL X86 E MOTOROLA 68000
- XML, JSON, GEOJSON

PROTOCOLLI E STANDARD ISO

- STANDARD OGC PER GARANTIRE L'INTEROPERABILITÀ DEI DATI SPAZIALI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A WMS, WFS E WCS.
 - GML 3 PER LA MODELLAZIONE DI DATI SPAZIALI.
 - ISO 19115 PER LA DEFINIZIONE DEI METADATI INERENTI AD ELEMENTI GEOGRAFICI.
-

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e secondo quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del suddetto Decreto, dichiara che il presente curriculum contiene informazioni rispondenti a verità.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/03, il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente CV.

FIRENZE, 01. 09.2023

Firma

Leandro Rocchi

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSI
AI SENSI DEGLI ARTT. 46 e 47 D.P.R. 445/2000**

Il/la sottoscritto/a	SIMONETTI MARCO		
Nato a	ROMA	il	16/07/1984
Codice fiscale	SMNMRC84L16H501Z		

vista la normativa attinente alle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in relazione all'incarico di Responsabile Unico del Procedimento PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA, SENZA BANDO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA B) DEL DL 76/2020 (CONVERTITO NELLA L.N.120/2020) COME MODIFICATO DAL D.L. 77/2021 (CONVERTITO NELLA L.N. 108/2021), TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DI UN "REFRESH TECNOLOGICO DI 2 DATACENTER" PER I CENTRI DI CALCOLO DELLE SEDI DI BOLOGNA E FIRENZE DELL'ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE MISSIONE 4, COMPONENTE 2, Avviso 3264/2021 INVESTIMENTO 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO IR0000032 - ITINERIS – Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006 –CPV 48820000-2- CUI F80054330586202300649 – CIG 9899642304, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.), sotto la propria responsabilità

PRESO ATTO

Che hanno presentato offerta i seguenti operatori economici:

- EMILIA INFORMATICA SRL con sede legale in Piacenza, CF e P.IVA 01226710331
- ERREVI SYSTEM SRL con sede legale in Reggio Emilia, CF e P.IVA 01729090355

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione ai fini dello svolgimento dell'incarico di Presidente/Componente della Commissione giudicatrice;
- Di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. Lgs. n° 50/2016, né nelle ipotesi previste dall'art. 35-bis, del D. Lgs. n° 165/2001, tali da ledere l'imparzialità e l'immagine dell'agire dell'amministrazione;

DICHIARA ALTRESÌ

- Di aver preso piena cognizione del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e delle norme in esso contenute, nonché del Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017:
- *(spazio per ulteriori dichiarazioni relative alla partecipazione ad associazioni e organizzazioni)*
- *(spazio per comunicazione incarichi di cui all'art. 53 del D. Lgs. 165/2001)*

SI IMPEGNA

1. A non utilizzare a fini privati le informazioni di cui dispone in ragione del ruolo ricoperto, a non divulgarle al di fuori dei casi consentiti e ad evitare situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento della funzione sopra descritta;
2. A comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

La presente dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis Legge 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, dell'art. 53, comma 14, del D. Lgs. n° 165/2001, dell'art. 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs. n° 33/2013 e dell'art. 20 del D. Lgs. n° 39/2013.

Roma, 14/09/2023	Marco Simonetti
------------------	-----------------

Il dichiarante deve firmare con firma digitale qualificata oppure allegando copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.).

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Legge 241/90 - Art. 6-bis (Conflitto di interessi)

1. Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 – Art. 6 (Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse)

1. Fermi restando gli obblighi di trasparenza previsti da leggi o regolamenti, il dipendente, all'atto dell'assegnazione all'ufficio, informa per iscritto il dirigente dell'ufficio di tutti i rapporti, diretti o indiretti, di collaborazione con soggetti privati in qualunque modo retribuiti che lo stesso abbia o abbia avuto negli ultimi tre anni, precisando:

- a) se in prima persona, o suoi parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente abbiano ancora rapporti finanziari con il soggetto con cui ha avuto i predetti rapporti di collaborazione;
- b) se tali rapporti siano intercorsi o intercorrano con soggetti che abbiano interessi in attività o decisioni inerenti all'ufficio, limitatamente alle pratiche a lui affidate.

2. Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado. Il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o dei superiori gerarchici.

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 – Art. 7 (Obbligo di astensione)

1. Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

D. Lgs. n° 165/2001 - Art. 53 (Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi)

1. Resta ferma per tutti i dipendenti pubblici la disciplina delle incompatibilità dettata dagli articoli 60 e seguenti del testo unico approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, salva la deroga prevista dall'articolo 23-bis del presente decreto, nonché, per i rapporti di lavoro a tempo parziale, dall'articolo 6, comma 2, del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 17 marzo 1989, n. 117 e dall'articolo 1, commi 57 e seguenti della legge 23 dicembre 1996, n. 662. Restano ferme altresì le disposizioni di cui agli articoli 267, comma 1, 273, 274, 508 nonché 676 del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, all'articolo 9, commi 1 e 2, della legge 23 dicembre 1992, n. 498, all'articolo 4, comma 7, della legge 30 dicembre 1991, n. 412, ed ogni altra successiva modificazione ed integrazione della relativa disciplina.

1-bis. Non possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che rivestano o abbiano rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni.

2. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati.

3. Ai fini previsti dal comma 2, con appositi regolamenti, da emanarsi ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, sono individuati gli incarichi consentiti e quelli vietati ai magistrati ordinari, amministrativi, contabili e militari, nonché agli avvocati e procuratori dello Stato, sentiti, per le diverse magistrature, i rispettivi istituti.

3-bis. Ai fini previsti dal comma 2, con appositi regolamenti emanati su proposta del Ministro per la pubblica amministrazione e la semplificazione, di concerto con i Ministri interessati, ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, e successive modificazioni, sono individuati, secondo criteri differenziati in rapporto alle diverse qualifiche e ruoli professionali, gli incarichi vietati ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2.

4. Nel caso in cui i regolamenti di cui al comma 3 non siano emanati, l'attribuzione degli incarichi è consentita nei soli casi espressamente previsti dalla legge o da altre fonti normative.

5. In ogni caso, il conferimento operato direttamente dall'amministrazione, nonché l'autorizzazione all'esercizio di incarichi che provengano da amministrazione pubblica diversa da quella di appartenenza, ovvero da società o persone fisiche, che svolgano attività d'impresa o commerciale, sono disposti dai rispettivi organi competenti secondo criteri oggettivi e predeterminati, che tengano conto della specifica professionalità, tali da escludere casi di incompatibilità, sia di diritto che di fatto, nell'interesse del buon andamento della pubblica amministrazione o situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi, che pregiudichino l'esercizio imparziale delle funzioni attribuite al dipendente.

6. I commi da 7 a 13 del presente articolo si applicano ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2, compresi quelli di cui all'articolo 3, con esclusione dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al cinquanta per cento di quella a tempo pieno, dei docenti universitari a tempo definito e delle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali. Sono nulli tutti gli atti e provvedimenti comunque denominati, regolamentari e amministrativi, adottati dalle amministrazioni di appartenenza in contrasto con il presente comma. Gli incarichi retribuiti, di cui ai commi seguenti, sono tutti gli incarichi, anche occasionali, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, per i quali è previsto, sotto qualsiasi forma, un compenso. Sono esclusi i compensi ((e le prestazioni)) derivanti:

- a) dalla collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili;
- b) dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali;
- c) dalla partecipazione a convegni e seminari;
- d) da incarichi per i quali è corrisposto solo il rimborso delle spese documentate;
- e) da incarichi per lo svolgimento dei quali il dipendente è posto in posizione di aspettativa, di comando o di fuori ruolo;
- f) da incarichi conferiti dalle organizzazioni sindacali a dipendenti presso le stesse distaccati o in aspettativa non retribuita.

f-bis) da attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione nonché di docenza e di ricerca scientifica.

7. I dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. Ai fini dell'autorizzazione, l'amministrazione verifica l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Con

riferimento ai professori universitari a tempo pieno, gli statuti o i regolamenti degli atenei disciplinano i criteri e le procedure per il rilascio dell'autorizzazione nei casi previsti dal presente decreto. In caso di inosservanza del divieto, salve le più gravi sanzioni e ferma restando la responsabilità disciplinare, il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere versato, a cura dell'erogante o, in difetto, del percettore, nel conto dell'entrata del bilancio dell'amministrazione di appartenenza del dipendente per essere destinato ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti.

7-bis. L'omissione del versamento del compenso da parte del dipendente pubblico indebito percettore costituisce ipotesi di responsabilità erariale soggetta alla giurisdizione della Corte dei conti.

8. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. Salve le più gravi sanzioni, il conferimento dei predetti incarichi, senza la previa autorizzazione, costituisce in ogni caso infrazione disciplinare per il funzionario responsabile del procedimento; il relativo provvedimento è nullo di diritto. In tal caso l'importo previsto come corrispettivo dell'incarico, ove gravi su fondi in disponibilità dell'amministrazione conferente, è trasferito all'amministrazione di appartenenza del dipendente ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti.

9. Gli enti pubblici economici e i soggetti privati non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti pubblici senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. Ai fini dell'autorizzazione, l'amministrazione verifica l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. In caso di inosservanza si applica la disposizione dell'articolo 6, comma 1, del decreto legge 28 marzo 1997, n. 79, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 maggio 1997, n. 140, e successive modificazioni ed integrazioni. All'accertamento delle violazioni e all'irrogazione delle sanzioni provvede il Ministero delle finanze, avvalendosi della Guardia di finanza, secondo le disposizioni della legge 24 novembre 1981, n. 689, e successive modificazioni ed integrazioni. Le somme riscosse sono acquisite alle entrate del Ministero delle finanze.

10. L'autorizzazione, di cui ai commi precedenti, deve essere richiesta all'amministrazione di appartenenza del dipendente dai soggetti pubblici o privati, che intendono conferire l'incarico; può, altresì, essere richiesta dal dipendente interessato. L'amministrazione di appartenenza deve pronunciarsi sulla richiesta di autorizzazione entro trenta giorni dalla ricezione della richiesta stessa. Per il personale che presta comunque servizio presso amministrazioni pubbliche diverse da quelle di appartenenza, l'autorizzazione è subordinata all'intesa tra le due amministrazioni. In tal caso il termine per provvedere è per l'amministrazione di appartenenza di 45 giorni e si prescinde dall'intesa se l'amministrazione presso la quale il dipendente presta servizio non si pronuncia entro 10 giorni dalla ricezione della richiesta di intesa da parte dell'amministrazione di appartenenza. Decorso il termine per provvedere, l'autorizzazione, se richiesta per incarichi da conferirsi da amministrazioni pubbliche, si intende accordata; in ogni altro caso, si intende definitivamente negata.

11. Entro quindici giorni dall'erogazione del compenso per gli incarichi di cui al comma 6, i soggetti pubblici o privati comunicano all'amministrazione di appartenenza l'ammontare dei compensi erogati ai dipendenti pubblici.

12. Le amministrazioni pubbliche che conferiscono o autorizzano incarichi, anche a titolo gratuito, ai propri dipendenti comunicano in via telematica, nel termine di quindici giorni, al Dipartimento della funzione pubblica gli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo, ove previsto.

13. Le amministrazioni di appartenenza sono tenute a comunicare tempestivamente al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica, per ciascuno dei propri dipendenti e distintamente per ogni incarico conferito o autorizzato, i compensi da esse erogati o della cui erogazione abbiano avuto comunicazione dai soggetti di cui al comma 11.

14. Al fine della verifica dell'applicazione delle norme di cui all'articolo 1, commi 123 e 127, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, e successive modificazioni e integrazioni, le amministrazioni pubbliche sono tenute a comunicare al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica, tempestivamente e comunque nei termini previsti dal decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, i dati di cui agli articoli 15 e 18 del medesimo decreto legislativo n. 33 del 2013, relativi a tutti gli incarichi conferiti o autorizzati a qualsiasi titolo. Le amministrazioni rendono noti, mediante inserimento nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica, gli elenchi dei propri consulenti indicando l'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Le informazioni relative a consulenze e incarichi comunicate dalle amministrazioni al Dipartimento della funzione pubblica, nonché le informazioni pubblicate dalle stesse nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica ai sensi del presente articolo, sono trasmesse e pubblicate in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in un formato digitale standard aperto che consenta di

analizzare e rielaborare, anche a fini statistici, i dati informatici. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno omissso di trasmettere e pubblicare, in tutto o in parte, le informazioni di cui al terzo periodo del presente comma in formato digitale standard aperto. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno omissso di effettuare la comunicazione, avente ad oggetto l'elenco dei collaboratori esterni e dei soggetti cui sono stati affidati incarichi di consulenza.

15. Le amministrazioni che omettono gli adempimenti di cui ai commi da 11 a 14 non possono conferire nuovi incarichi fino a quando non adempiono. I soggetti di cui al comma 9 che omettono le comunicazioni di cui al comma 11 incorrono nella sanzione di cui allo stesso comma 9.

16. Il Dipartimento della funzione pubblica, entro il 31 dicembre di ciascun anno, riferisce al Parlamento sui dati raccolti, adotta le relative misure di pubblicità e trasparenza e formula proposte per il contenimento della spesa per gli incarichi e per la razionalizzazione dei criteri di attribuzione degli incarichi stessi.

16-bis. La Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della funzione pubblica può disporre verifiche del rispetto delle disposizioni del presente articolo e dell'articolo 1, commi 56 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, per il tramite dell'Ispettorato per la funzione pubblica. A tale fine quest'ultimo opera d'intesa con i Servizi ispettivi di finanza pubblica del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato.

16-ter. I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

D. Lgs. n° 33/2013 – Art. 15 (Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza), comma 1, lettera c)

1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 9-bis e fermi restando gli obblighi di comunicazione di cui all'articolo 17, comma 22, della legge 15 maggio 1997, n. 127, le pubbliche amministrazioni pubblicano e aggiornano le seguenti informazioni relative ai titolari di incarichi di collaborazione o consulenza:

...omissis...

c) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla

pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali;

...omissis...

D. Lgs. n° 39/2013 - Art. 20 (Dichiarazione sulla insussistenza di cause di inconferibilità o incompatibilità)

- 1. All'atto del conferimento dell'incarico l'interessato presenta una dichiarazione sulla insussistenza di una delle cause di inconferibilità di cui al presente decreto.*
- 2. Nel corso dell'incarico l'interessato presenta annualmente una dichiarazione sulla insussistenza di una delle cause di incompatibilità di cui al presente decreto.*
- 3. Le dichiarazioni di cui ai commi 1 e 2 sono pubblicate nel sito della pubblica amministrazione, ente pubblico o ente di diritto privato in controllo pubblico che ha conferito l'incarico.*
- 4. La dichiarazione di cui al comma 1 è condizione per l'acquisizione dell'efficacia dell'incarico.*
- 5. Ferma restando ogni altra responsabilità, la dichiarazione mendace, accertata dalla stessa amministrazione, nel rispetto del diritto di difesa e del contraddittorio dell'interessato, comporta la inconferibilità di qualsivoglia incarico di cui al presente decreto per un periodo di 5 anni.*

D. Lgs. n° 50/2016 – Art. 42 (Conflitto di interesse)

- 1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.*
- 2. Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, 62.*
- 3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.*
- 4. Le disposizioni dei commi 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.*
- 5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.*

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSI
AI SENSI DEGLI ARTT. 46 e 47 D.P.R. 445/2000**

Il/la sottoscritto/a	Lorenzo Giannelli		
Nato a	Firenze	il	07/10/1978
Codice fiscale	GNNLNZ78R07D612W		

vista la normativa attinente alle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in relazione all'incarico di Responsabile Unico del Procedimento PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA, SENZA BANDO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA B) DEL DL 76/2020 (CONVERTITO NELLA L.N.120/2020) COME MODIFICATO DAL D.L. 77/2021 (CONVERTITO NELLA L.N. 108/2021), TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DI UN "REFRESH TECNOLOGICO DI 2 DATACENTER" PER I CENTRI DI CALCOLO DELLE SEDI DI BOLOGNA E FIRENZE DELL'ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE MISSIONE 4, COMPONENTE 2, Avviso 3264/2021 INVESTIMENTO 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO IR0000032 - ITINERIS – Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006 –CPV 48820000-2- CUI F80054330586202300649 – CIG 9899642304, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.), sotto la propria responsabilità

PRESO ATTO

Che hanno presentato offerta i seguenti operatori economici:

- EMILIA INFORMATICA SRL con sede legale in Piacenza, CF e P.IVA 01226710331
- ERREVI SYSTEM SRL con sede legale in Reggio Emilia, CF e P.IVA 01729090355

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione ai fini dello svolgimento dell'incarico di Presidente/Componente della Commissione giudicatrice;
- Di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. Lgs. n° 50/2016, né nelle ipotesi previste dall'art. 35-bis, del D. Lgs. n° 165/2001, tali da ledere l'imparzialità e l'immagine dell'agire dell'amministrazione;

DICHIARA ALTRESÌ

- Di aver preso piena cognizione del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e delle norme in esso contenute, nonché del Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017:
- *(spazio per ulteriori dichiarazioni relative alla partecipazione ad associazioni e organizzazioni)*
- *(spazio per comunicazione incarichi di cui all'art. 53 del D. Lgs. 165/2001)*

SI IMPEGNA

1. A non utilizzare a fini privati le informazioni di cui dispone in ragione del ruolo ricoperto, a non divulgarle al di fuori dei casi consentiti e ad evitare situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento della funzione sopra descritta;
2. A comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

La presente dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis Legge 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, dell'art. 53, comma 14, del D. Lgs. n° 165/2001, dell'art. 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs. n° 33/2013 e dell'art. 20 del D. Lgs. n° 39/2013.

Sesto Fiorentino (FI), 14/09/2023	 Lorenzo Gianelli
-----------------------------------	--

Il dichiarante deve firmare con firma digitale qualificata oppure allegando copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.).

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Legge 241/90 - Art. 6-bis (Conflitto di interessi)

1. Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 – Art. 6 (Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse)

1. Fermi restando gli obblighi di trasparenza previsti da leggi o regolamenti, il dipendente, all'atto dell'assegnazione all'ufficio, informa per iscritto il dirigente dell'ufficio di tutti i rapporti, diretti o indiretti, di collaborazione con soggetti privati in qualunque modo retribuiti che lo stesso abbia o abbia avuto negli ultimi tre anni, precisando:

- a) se in prima persona, o suoi parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente abbiano ancora rapporti finanziari con il soggetto con cui ha avuto i predetti rapporti di collaborazione;
- b) se tali rapporti siano intercorsi o intercorrano con soggetti che abbiano interessi in attività o decisioni inerenti all'ufficio, limitatamente alle pratiche a lui affidate.

2. Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado. Il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o dei superiori gerarchici.

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 – Art. 7 (Obbligo di astensione)

1. Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

D. Lgs. n° 165/2001 - Art. 53 (Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi)

1. Resta ferma per tutti i dipendenti pubblici la disciplina delle incompatibilità dettata dagli articoli 60 e seguenti del testo unico approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, salva la deroga prevista dall'articolo 23-bis del presente decreto, nonché, per i rapporti di lavoro a tempo parziale, dall'articolo 6, comma 2, del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 17 marzo 1989, n. 117 e dall'articolo 1, commi 57 e seguenti della legge 23 dicembre 1996, n. 662. Restano ferme altresì le disposizioni di cui agli articoli 267, comma 1, 273, 274, 508 nonché 676 del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, all'articolo 9, commi 1 e 2, della legge 23 dicembre 1992, n. 498, all'articolo 4, comma 7, della legge 30 dicembre 1991, n. 412, ed ogni altra successiva modificazione ed integrazione della relativa disciplina.

1-bis. Non possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che rivestano o abbiano rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni.

2. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati.

3. Ai fini previsti dal comma 2, con appositi regolamenti, da emanarsi ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, sono individuati gli incarichi consentiti e quelli vietati ai magistrati ordinari, amministrativi, contabili e militari, nonché agli avvocati e procuratori dello Stato, sentiti, per le diverse magistrature, i rispettivi istituti.

3-bis. Ai fini previsti dal comma 2, con appositi regolamenti emanati su proposta del Ministro per la pubblica amministrazione e la semplificazione, di concerto con i Ministri interessati, ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, e successive modificazioni, sono individuati, secondo criteri differenziati in rapporto alle diverse qualifiche e ruoli professionali, gli incarichi vietati ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2.

4. Nel caso in cui i regolamenti di cui al comma 3 non siano emanati, l'attribuzione degli incarichi è consentita nei soli casi espressamente previsti dalla legge o da altre fonti normative.

5. In ogni caso, il conferimento operato direttamente dall'amministrazione, nonché l'autorizzazione all'esercizio di incarichi che provengano da amministrazione pubblica diversa da quella di appartenenza, ovvero da società o persone fisiche, che svolgano attività d'impresa o commerciale, sono disposti dai rispettivi organi competenti secondo criteri oggettivi e predeterminati, che tengano conto della specifica professionalità, tali da escludere casi di incompatibilità, sia di diritto che di fatto, nell'interesse del buon andamento della pubblica amministrazione o situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi, che pregiudichino l'esercizio imparziale delle funzioni attribuite al dipendente.

6. I commi da 7 a 13 del presente articolo si applicano ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2, compresi quelli di cui all'articolo 3, con esclusione dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al cinquanta per cento di quella a tempo pieno, dei docenti universitari a tempo definito e delle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali. Sono nulli tutti gli atti e provvedimenti comunque denominati, regolamentari e amministrativi, adottati dalle amministrazioni di appartenenza in contrasto con il presente comma. Gli incarichi retribuiti, di cui ai commi seguenti, sono tutti gli incarichi, anche occasionali, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, per i quali è previsto, sotto qualsiasi forma, un compenso. Sono esclusi i compensi ((e le prestazioni)) derivanti:

- a) dalla collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili;
- b) dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali;
- c) dalla partecipazione a convegni e seminari;
- d) da incarichi per i quali è corrisposto solo il rimborso delle spese documentate;
- e) da incarichi per lo svolgimento dei quali il dipendente è posto in posizione di aspettativa, di comando o di fuori ruolo;
- f) da incarichi conferiti dalle organizzazioni sindacali a dipendenti presso le stesse distaccati o in aspettativa non retribuita.

f-bis) da attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione nonché di docenza e di ricerca scientifica.

7. I dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. Ai fini dell'autorizzazione, l'amministrazione verifica l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Con

riferimento ai professori universitari a tempo pieno, gli statuti o i regolamenti degli atenei disciplinano i criteri e le procedure per il rilascio dell'autorizzazione nei casi previsti dal presente decreto. In caso di inosservanza del divieto, salve le più gravi sanzioni e ferma restando la responsabilità disciplinare, il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere versato, a cura dell'erogante o, in difetto, del percettore, nel conto dell'entrata del bilancio dell'amministrazione di appartenenza del dipendente per essere destinato ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti.

7-bis. L'omissione del versamento del compenso da parte del dipendente pubblico indebito percettore costituisce ipotesi di responsabilità erariale soggetta alla giurisdizione della Corte dei conti.

8. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. Salve le più gravi sanzioni, il conferimento dei predetti incarichi, senza la previa autorizzazione, costituisce in ogni caso infrazione disciplinare per il funzionario responsabile del procedimento; il relativo provvedimento è nullo di diritto. In tal caso l'importo previsto come corrispettivo dell'incarico, ove gravi su fondi in disponibilità dell'amministrazione conferente, è trasferito all'amministrazione di appartenenza del dipendente ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti.

9. Gli enti pubblici economici e i soggetti privati non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti pubblici senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. Ai fini dell'autorizzazione, l'amministrazione verifica l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. In caso di inosservanza si applica la disposizione dell'articolo 6, comma 1, del decreto legge 28 marzo 1997, n. 79, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 maggio 1997, n. 140, e successive modificazioni ed integrazioni. All'accertamento delle violazioni e all'irrogazione delle sanzioni provvede il Ministero delle finanze, avvalendosi della Guardia di finanza, secondo le disposizioni della legge 24 novembre 1981, n. 689, e successive modificazioni ed integrazioni. Le somme riscosse sono acquisite alle entrate del Ministero delle finanze.

10. L'autorizzazione, di cui ai commi precedenti, deve essere richiesta all'amministrazione di appartenenza del dipendente dai soggetti pubblici o privati, che intendono conferire l'incarico; può, altresì, essere richiesta dal dipendente interessato. L'amministrazione di appartenenza deve pronunciarsi sulla richiesta di autorizzazione entro trenta giorni dalla ricezione della richiesta stessa. Per il personale che presta comunque servizio presso amministrazioni pubbliche diverse da quelle di appartenenza, l'autorizzazione è subordinata all'intesa tra le due amministrazioni. In tal caso il termine per provvedere è per l'amministrazione di appartenenza di 45 giorni e si prescinde dall'intesa se l'amministrazione presso la quale il dipendente presta servizio non si pronunzia entro 10 giorni dalla ricezione della richiesta di intesa da parte dell'amministrazione di appartenenza. Decorso il termine per provvedere, l'autorizzazione, se richiesta per incarichi da conferirsi da amministrazioni pubbliche, si intende accordata; in ogni altro caso, si intende definitivamente negata.

11. Entro quindici giorni dall'erogazione del compenso per gli incarichi di cui al comma 6, i soggetti pubblici o privati comunicano all'amministrazione di appartenenza l'ammontare dei compensi erogati ai dipendenti pubblici.

12. Le amministrazioni pubbliche che conferiscono o autorizzano incarichi, anche a titolo gratuito, ai propri dipendenti comunicano in via telematica, nel termine di quindici giorni, al Dipartimento della funzione pubblica gli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo, ove previsto.

13. Le amministrazioni di appartenenza sono tenute a comunicare tempestivamente al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica, per ciascuno dei propri dipendenti e distintamente per ogni incarico conferito o autorizzato, i compensi da esse erogati o della cui erogazione abbiano avuto comunicazione dai soggetti di cui al comma 11.

14. Al fine della verifica dell'applicazione delle norme di cui all'articolo 1, commi 123 e 127, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, e successive modificazioni e integrazioni, le amministrazioni pubbliche sono tenute a comunicare al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica, tempestivamente e comunque nei termini previsti dal decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, i dati di cui agli articoli 15 e 18 del medesimo decreto legislativo n. 33 del 2013, relativi a tutti gli incarichi conferiti o autorizzati a qualsiasi titolo. Le amministrazioni rendono noti, mediante inserimento nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica, gli elenchi dei propri consulenti indicando l'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Le informazioni relative a consulenze e incarichi comunicate dalle amministrazioni al Dipartimento della funzione pubblica, nonché le informazioni pubblicate dalle stesse nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica ai sensi del presente articolo, sono trasmesse e pubblicate in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in un formato digitale standard aperto che consenta di analizzare e rielaborare, anche a fini statistici, i dati informatici. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno ommesso di trasmettere e pubblicare, in tutto o in parte, le informazioni di cui al terzo periodo del presente comma in formato digitale standard aperto. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno ommesso di effettuare la comunicazione, avente ad oggetto l'elenco dei collaboratori esterni e dei soggetti cui sono stati affidati incarichi di consulenza.

15. Le amministrazioni che omettono gli adempimenti di cui ai commi da 11 a 14 non possono conferire nuovi incarichi fino a quando non adempiono. I soggetti di cui al comma 9 che omettono le comunicazioni di cui al comma 11 incorrono nella sanzione di cui allo stesso comma 9.

16. Il Dipartimento della funzione pubblica, entro il 31 dicembre di ciascun anno, riferisce al Parlamento sui dati raccolti, adotta le relative misure di pubblicità e trasparenza e formula proposte per il contenimento della spesa per gli incarichi e per la razionalizzazione dei criteri di attribuzione degli incarichi stessi.

16-bis. La Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della funzione pubblica può disporre verifiche del rispetto delle disposizioni del presente articolo e dell'articolo 1, commi 56 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, per il tramite dell'Ispettorato per la funzione pubblica. A tale fine quest'ultimo opera d'intesa con i Servizi ispettivi di finanza pubblica del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato.

16-ter. I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

D. Lgs. n° 33/2013 – Art. 15 (Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza), comma 1, lettera c)

1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 9-bis e fermi restando gli obblighi di comunicazione di cui all'articolo 17, comma 22, della legge 15 maggio 1997, n. 127, le pubbliche amministrazioni pubblicano e aggiornano le seguenti informazioni relative ai titolari di incarichi di collaborazione o consulenza:

...omissis...

c) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla

pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali;

...omissis...

D. Lgs. n° 39/2013 - Art. 20 (Dichiarazione sulla insussistenza di cause di inconferibilità o incompatibilità)

- 1. All'atto del conferimento dell'incarico l'interessato presenta una dichiarazione sulla insussistenza di una delle cause di inconferibilità di cui al presente decreto.*
- 2. Nel corso dell'incarico l'interessato presenta annualmente una dichiarazione sulla insussistenza di una delle cause di incompatibilità di cui al presente decreto.*
- 3. Le dichiarazioni di cui ai commi 1 e 2 sono pubblicate nel sito della pubblica amministrazione, ente pubblico o ente di diritto privato in controllo pubblico che ha conferito l'incarico.*
- 4. La dichiarazione di cui al comma 1 è condizione per l'acquisizione dell'efficacia dell'incarico.*
- 5. Ferma restando ogni altra responsabilità, la dichiarazione mendace, accertata dalla stessa amministrazione, nel rispetto del diritto di difesa e del contraddittorio dell'interessato, comporta la inconferibilità di qualsivoglia incarico di cui al presente decreto per un periodo di 5 anni.*

D. Lgs. n° 50/2016 – Art. 42 (Conflitto di interesse)

- 1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.*
- 2. Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, 62.*
- 3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.*
- 4. Le disposizioni dei commi 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.*
- 5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.*

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSI
AI SENSI DEGLI ARTT. 46 e 47 D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto	Per. Ind. Leandro Rocchi		
Nato a	Firenze	il	30-09-1977
Codice fiscale	RCCLDR77P30D612B		

vista la normativa attinente alle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in relazione all'incarico di Responsabile Unico del Procedimento PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA, SENZA BANDO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA B) DEL DL 76/2020 (CONVERTITO NELLA L.N.120/2020) COME MODIFICATO DAL D.L. 77/2021 (CONVERTITO NELLA L.N. 108/2021), TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DI UN "REFRESH TECNOLOGICO DI 2 DATACENTER" PER I CENTRI DI CALCOLO DELLE SEDI DI BOLOGNA E FIRENZE DELL'ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE MISSIONE 4, COMPONENTE 2, Avviso 3264/2021 INVESTIMENTO 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO IR0000032 - ITINERIS – Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006 –CPV 48820000-2- CUI F80054330586202300649 – CIG 9899642304, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.), sotto la propria responsabilità

PRESO ATTO

Che hanno presentato offerta i seguenti operatori economici:

- EMILIA INFORMATICA SRL con sede legale in Piacenza, CF e P.IVA 01226710331
- ERREVI SYSTEM SRL con sede legale in Reggio Emilia, CF e P.IVA 01729090355

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione ai fini dello svolgimento dell'incarico di Presidente/Componente della Commissione giudicatrice;
- Di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. Lgs. n° 50/2016, né nelle ipotesi previste dall'art. 35-bis, del D. Lgs. n° 165/2001, tali da ledere l'imparzialità e l'immagine dell'agire dell'amministrazione;

DICHIARA ALTRESÌ

- Di aver preso piena cognizione del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e delle norme in esso contenute, nonché del Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017:
- *(spazio per ulteriori dichiarazioni relative alla partecipazione ad associazioni e organizzazioni)*
- *(spazio per comunicazione incarichi di cui all'art. 53 del D. Lgs. 165/2001)*

SI IMPEGNA

1. A non utilizzare a fini privati le informazioni di cui dispone in ragione del ruolo ricoperto, a non divulgarle al di fuori dei casi consentiti e ad evitare situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento della funzione sopra descritta;
2. A comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

La presente dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis Legge 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, dell'art. 53, comma 14, del D. Lgs. n° 165/2001, dell'art. 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs. n° 33/2013 e dell'art. 20 del D. Lgs. n° 39/2013.

Firenze, 14-09-2023	Per.Ind. Leandro Rocchi
---------------------	-------------------------

Il dichiarante deve firmare con firma digitale qualificata oppure allegando copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.).

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Legge 241/90 - Art. 6-bis (Conflitto di interessi)

1. Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 – Art. 6 (Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse)

1. Fermi restando gli obblighi di trasparenza previsti da leggi o regolamenti, il dipendente, all'atto dell'assegnazione all'ufficio, informa per iscritto il dirigente dell'ufficio di tutti i rapporti, diretti o indiretti, di collaborazione con soggetti privati in qualunque modo retribuiti che lo stesso abbia o abbia avuto negli ultimi tre anni, precisando:

- a) se in prima persona, o suoi parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente abbiano ancora rapporti finanziari con il soggetto con cui ha avuto i predetti rapporti di collaborazione;
- b) se tali rapporti siano interscorsi o intercorrano con soggetti che abbiano interessi in attività o decisioni inerenti all'ufficio, limitatamente alle pratiche a lui affidate.

2. Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado. Il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o dei superiori gerarchici.

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 – Art. 7 (Obbligo di astensione)

1. Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

D. Lgs. n° 165/2001 - Art. 53 (Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi)

1. Resta ferma per tutti i dipendenti pubblici la disciplina delle incompatibilità dettata dagli articoli 60 e seguenti del testo unico approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, salva la deroga prevista dall'articolo 23-bis del presente decreto, nonché, per i rapporti di lavoro a tempo parziale, dall'articolo 6, comma 2, del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 17 marzo 1989, n. 117 e dall'articolo 1, commi 57 e seguenti della legge 23 dicembre 1996, n. 662. Restano ferme altresì le disposizioni di cui agli articoli 267, comma 1, 273, 274, 508 nonché 676 del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, all'articolo 9, commi 1 e 2, della legge 23 dicembre 1992, n. 498, all'articolo 4, comma 7, della legge 30 dicembre 1991, n. 412, ed ogni altra successiva modificazione ed integrazione della relativa disciplina.

1-bis. Non possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che rivestano o abbiano rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni.

2. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati.

3. Ai fini previsti dal comma 2, con appositi regolamenti, da emanarsi ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, sono individuati gli incarichi consentiti e quelli vietati ai magistrati ordinari, amministrativi, contabili e militari, nonché agli avvocati e procuratori dello Stato, sentiti, per le diverse magistrature, i rispettivi istituti.

3-bis. Ai fini previsti dal comma 2, con appositi regolamenti emanati su proposta del Ministro per la pubblica amministrazione e la semplificazione, di concerto con i Ministri interessati, ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, e successive modificazioni, sono individuati, secondo criteri differenziati in rapporto alle diverse qualifiche e ruoli professionali, gli incarichi vietati ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2.

4. Nel caso in cui i regolamenti di cui al comma 3 non siano emanati, l'attribuzione degli incarichi è consentita nei soli casi espressamente previsti dalla legge o da altre fonti normative.

5. In ogni caso, il conferimento operato direttamente dall'amministrazione, nonché l'autorizzazione all'esercizio di incarichi che provengano da amministrazione pubblica diversa da quella di appartenenza, ovvero da società o persone fisiche, che svolgano attività d'impresa o commerciale, sono disposti dai rispettivi organi competenti secondo criteri oggettivi e predeterminati, che tengano conto della specifica professionalità, tali da escludere casi di incompatibilità, sia di diritto che di fatto, nell'interesse del buon andamento della pubblica amministrazione o situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi, che pregiudichino l'esercizio imparziale delle funzioni attribuite al dipendente.

6. I commi da 7 a 13 del presente articolo si applicano ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2, compresi quelli di cui all'articolo 3, con esclusione dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al cinquanta per cento di quella a tempo pieno, dei docenti universitari a tempo definito e delle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali. Sono nulli tutti gli atti e provvedimenti comunque denominati, regolamentari e amministrativi, adottati dalle amministrazioni di appartenenza in contrasto con il presente comma. Gli incarichi retribuiti, di cui ai commi seguenti, sono tutti gli incarichi, anche occasionali, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, per i quali è previsto, sotto qualsiasi forma, un compenso. Sono esclusi i compensi ((e le prestazioni)) derivanti:

- a) dalla collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili;
- b) dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali;
- c) dalla partecipazione a convegni e seminari;
- d) da incarichi per i quali è corrisposto solo il rimborso delle spese documentate;
- e) da incarichi per lo svolgimento dei quali il dipendente è posto in posizione di aspettativa, di comando o di fuori ruolo;
- f) da incarichi conferiti dalle organizzazioni sindacali a dipendenti presso le stesse distaccati o in aspettativa non retribuita.

f-bis) da attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione nonché di docenza e di ricerca scientifica.

7. I dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. Ai fini dell'autorizzazione, l'amministrazione verifica l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Con

riferimento ai professori universitari a tempo pieno, gli statuti o i regolamenti degli atenei disciplinano i criteri e le procedure per il rilascio dell'autorizzazione nei casi previsti dal presente decreto. In caso di inosservanza del divieto, salve le più gravi sanzioni e ferma restando la responsabilità disciplinare, il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere versato, a cura dell'erogante o, in difetto, del percettore, nel conto dell'entrata del bilancio dell'amministrazione di appartenenza del dipendente per essere destinato ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti.

7-bis. L'omissione del versamento del compenso da parte del dipendente pubblico indebito percettore costituisce ipotesi di responsabilità erariale soggetta alla giurisdizione della Corte dei conti.

8. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. Salve le più gravi sanzioni, il conferimento dei predetti incarichi, senza la previa autorizzazione, costituisce in ogni caso infrazione disciplinare per il funzionario responsabile del procedimento; il relativo provvedimento è nullo di diritto. In tal caso l'importo previsto come corrispettivo dell'incarico, ove gravi su fondi in disponibilità dell'amministrazione conferente, è trasferito all'amministrazione di appartenenza del dipendente ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti.

9. Gli enti pubblici economici e i soggetti privati non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti pubblici senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. Ai fini dell'autorizzazione, l'amministrazione verifica l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. In caso di inosservanza si applica la disposizione dell'articolo 6, comma 1, del decreto legge 28 marzo 1997, n. 79, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 maggio 1997, n. 140, e successive modificazioni ed integrazioni. All'accertamento delle violazioni e all'irrogazione delle sanzioni provvede il Ministero delle finanze, avvalendosi della Guardia di finanza, secondo le disposizioni della legge 24 novembre 1981, n. 689, e successive modificazioni ed integrazioni. Le somme riscosse sono acquisite alle entrate del Ministero delle finanze.

10. L'autorizzazione, di cui ai commi precedenti, deve essere richiesta all'amministrazione di appartenenza del dipendente dai soggetti pubblici o privati, che intendono conferire l'incarico; può, altresì, essere richiesta dal dipendente interessato. L'amministrazione di appartenenza deve pronunciarsi sulla richiesta di autorizzazione entro trenta giorni dalla ricezione della richiesta stessa. Per il personale che presta comunque servizio presso amministrazioni pubbliche diverse da quelle di appartenenza, l'autorizzazione è subordinata all'intesa tra le due amministrazioni. In tal caso il termine per provvedere è per l'amministrazione di appartenenza di 45 giorni e si prescinde dall'intesa se l'amministrazione presso la quale il dipendente presta servizio non si pronunzia entro 10 giorni dalla ricezione della richiesta di intesa da parte dell'amministrazione di appartenenza. Decorso il termine per provvedere, l'autorizzazione, se richiesta per incarichi da conferirsi da amministrazioni pubbliche, si intende accordata; in ogni altro caso, si intende definitivamente negata.

11. Entro quindici giorni dall'erogazione del compenso per gli incarichi di cui al comma 6, i soggetti pubblici o privati comunicano all'amministrazione di appartenenza l'ammontare dei compensi erogati ai dipendenti pubblici.

12. Le amministrazioni pubbliche che conferiscono o autorizzano incarichi, anche a titolo gratuito, ai propri dipendenti comunicano in via telematica, nel termine di quindici giorni, al Dipartimento della funzione pubblica gli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo, ove previsto.

13. Le amministrazioni di appartenenza sono tenute a comunicare tempestivamente al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica, per ciascuno dei propri dipendenti e distintamente per ogni incarico conferito o autorizzato, i compensi da esse erogati o della cui erogazione abbiano avuto comunicazione dai soggetti di cui al comma 11.

14. Al fine della verifica dell'applicazione delle norme di cui all'articolo 1, commi 123 e 127, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, e successive modificazioni e integrazioni, le amministrazioni pubbliche sono tenute a comunicare al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica, tempestivamente e comunque nei termini previsti dal decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, i dati di cui agli articoli 15 e 18 del medesimo decreto legislativo n. 33 del 2013, relativi a tutti gli incarichi conferiti o autorizzati a qualsiasi titolo. Le amministrazioni rendono noti, mediante inserimento nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica, gli elenchi dei propri consulenti indicando l'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Le informazioni relative a consulenze e incarichi comunicate dalle amministrazioni al Dipartimento della funzione pubblica, nonché le informazioni pubblicate dalle stesse nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica ai sensi del presente articolo, sono trasmesse e pubblicate in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in un formato digitale standard aperto che consenta di analizzare e rielaborare, anche a fini statistici, i dati informatici. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno omissso di trasmettere e pubblicare, in tutto o in parte, le informazioni di cui al terzo periodo del presente comma in formato digitale standard aperto. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno omissso di effettuare la comunicazione, avente ad oggetto l'elenco dei collaboratori esterni e dei soggetti cui sono stati affidati incarichi di consulenza.

15. Le amministrazioni che omettono gli adempimenti di cui ai commi da 11 a 14 non possono conferire nuovi incarichi fino a quando non adempiono. I soggetti di cui al comma 9 che omettono le comunicazioni di cui al comma 11 incorrono nella sanzione di cui allo stesso comma 9.

16. Il Dipartimento della funzione pubblica, entro il 31 dicembre di ciascun anno, riferisce al Parlamento sui dati raccolti, adotta le relative misure di pubblicità e trasparenza e formula proposte per il contenimento della spesa per gli incarichi e per la razionalizzazione dei criteri di attribuzione degli incarichi stessi.

16-bis. La Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della funzione pubblica può disporre verifiche del rispetto delle disposizioni del presente articolo e dell'articolo 1, commi 56 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, per il tramite dell'Ispettorato per la funzione pubblica. A tale fine quest'ultimo opera d'intesa con i Servizi ispettivi di finanza pubblica del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato.

16-ter. I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

D. Lgs. n° 33/2013 – Art. 15 (Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza), comma 1, lettera c)

1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 9-bis e fermi restando gli obblighi di comunicazione di cui all'articolo 17, comma 22, della legge 15 maggio 1997, n. 127, le pubbliche amministrazioni pubblicano e aggiornano le seguenti informazioni relative ai titolari di incarichi di collaborazione o consulenza:

...omissis...

c) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla

pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali;

...omissis...

D. Lgs. n° 39/2013 - Art. 20 (Dichiarazione sulla insussistenza di cause di inconferibilità o incompatibilità)

1. All'atto del conferimento dell'incarico l'interessato presenta una dichiarazione sulla insussistenza di una delle cause di inconferibilità di cui al presente decreto.
2. Nel corso dell'incarico l'interessato presenta annualmente una dichiarazione sulla insussistenza di una delle cause di incompatibilità di cui al presente decreto.
3. Le dichiarazioni di cui ai commi 1 e 2 sono pubblicate nel sito della pubblica amministrazione, ente pubblico o ente di diritto privato in controllo pubblico che ha conferito l'incarico.
4. La dichiarazione di cui al comma 1 è condizione per l'acquisizione dell'efficacia dell'incarico.
5. Ferma restando ogni altra responsabilità, la dichiarazione mendace, accertata dalla stessa amministrazione, nel rispetto del diritto di difesa e del contraddittorio dell'interessato, comporta la inconferibilità di qualsivoglia incarico di cui al presente decreto per un periodo di 5 anni.

D. Lgs. n° 50/2016 – Art. 42 (Conflitto di interesse)

1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.
2. Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, 62.
3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.
4. Le disposizioni dei commi 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.
5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.