

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Germagnoli Fabio
Anno di nascita	1966
Qualifica	Ingegnere
Amministrazione	Fondazione Eucentre
Incarico attuale	Direttore Generale
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	03825169817
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	fabio.germagnoli@eucentre.it
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	giu. 1991: Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Pavia; titolo della tesi : " Acquisizione di dati da una matrice tattile e metodi di risoluzione del problema di riconoscimento della forma fine ", relatore prof. A. Buizza.
Altri titoli di studio e professionali	24 ott. 1995: Sostiene l'esame finale ottenendo il titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria con una tesi dal titolo 'Progetto di un sistema artificiale per l'elaborazione di dati tattili. Applicazioni in campo riabilitativo e robotico'.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Dal ott.1996 al ott. 2006: collabora con il Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica (C.B.I.M). L'Ing. Fabio Germagnoli ha ricoperto il ruolo di Direttore Area Project management , svolgendo attività di analisi, gestione progetto e coordinamento attività all'interno di progetti di competenza del Consorzio stesso. Tale Consorzio è un Ente no profit, attivo dal 1994 in ambito sanitario, con un fatturato consolidato 2004 di circa 4,5 Milioni di Euro. Al suo interno collaborano una trentina di persone di cui una decina inserite all'interno dell'Area Project Management. I principali progetti a cui ha preso parte in quel periodo hanno riguardato la reingegnerizzazione e informatizzazione dei flussi informativi interni a diversi IRCCS ed Aziende Ospedaliere nonché la definizione e la realizzazione di progetti che prevedevano l'impiego di strumenti telematici a sostegno del monitoraggio di pazienti cronici. Ha coordinato la progettazione e lo sviluppo, di un Portale telematico con funzioni divulgative, assistenziali (second opinion) e di screening on line (Portale

Cefalee), nell'ambito della Rete Oncologica Alleanza Contro il Cancro, ha partecipato, inoltre, alla gestione del sottoprogetto ' Workflow della ricerca'.

Dal nov. 2006 a giugno 2020: collabora con la Fondazione Eucentre. L'Ing. Fabio Germagnoli ricopre il ruolo di **Direttore Operativo**, svolgendo attività di coordinamento all'interno di progetti di competenza della Fondazione. Eucentre è una Fondazione senza scopo di lucro fondata dal Dipartimento della Protezione Civile (DPC), dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), dall'Università degli Studi di Pavia (UniPV) e dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS), con il fine di promuovere, sostenere e curare la formazione e la ricerca nel campo della riduzione del rischio sismico. Il valore della produzione della Fondazione, negli ultimi anni, è stato costantemente nell'ordine dei 7 M€.

Dal luglio 2020 ad oggi: è stato nominato **Direttore Generale** della Fondazione Eucentre

Le principali attività a cui ha preso parte nell'ambito del impiego **presso la Fondazione** sono riportati di seguito:

- Riorganizzazione aziendale

2006 : partecipa alla progettazione della riorganizzazione della Fondazione individuando aree di ricerca e servizi a supporto, nonché alla definizione dei flussi informativi/operativi tra i soggetti identificati.

- Coordinamento progetti

2006 -2010: partecipa alla gestione operativa del progetto europeo Proetex (FP-6) per la realizzazione di indumenti sensorizzati da utilizzarsi nell'ambito di interventi di emergenza.

2007-2009: partecipa alla gestione operativa del progetto europeo STEP (DG Environment) per la realizzazione di un laboratorio mobile per la valutazione di edifici in condizioni di post terremoto.

2007-oggi: partecipa alla sottomissione ed alla realizzazione dei seguenti progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea:

SHARE:Seismic hazard HARmonization in Europe, SERIES-I3, SAFER-Services and Applications For Emergency Respons, DrHUOSE, in ambito DG Environment, DISTEEL (Displacement Based Seismic Design of STEEL Moment Resisting Frame Structures), REAKT (Strategies and Tools for Real Time earthquake Risk Reduction), MARsite (New Directions in Seismic Hazard assessment through Focused Earth Observation in the Marmara Supersite) SENSUM (Framework to integrate Space-based and in-situ sENSing for dynamic vUlnerability and recovery Monitoring), SASPARM (Support Action for Strengthening Palestinian-administrated Areas capabilities for Seismic Risk Mitigation), RASOR (Rapid Analysis and Spatialisation Of Risk), STREST (Harmonized approach to stress tests for critical infrastructures against natural hazards) ECOSTRESS (Ecological COastal Strategies and Tools for Resilient European Societies),

2013-2018: project manager con funzione di coordinatore generale, in ambito Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), dei seguenti progetti di ricerca: STRIT (Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto), PRISMA (Piattaforme cloud Interoperabili per SMART-government), DIONISO (Tecnologie innovative di Domotica Sismica per la Sicurezza di edifici e impianti).

2008 oggi: project manager con funzione di coordinatore generale del Progetto Esecutivo in attuazione ad Accordi di Programma Quadro stipulati ogni tre anni tra Eucentre e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento di Protezione Civile ai fini dell'assolvimento delle attività e dei compiti di protezione civile di cui all'art. 3 della legge 24 febbraio 1992, n. 225 e di quanto stabilito dagli "Indirizzi operativi" di cui alla Direttiva 27/2/2004. Il valore di ogni progetto triennale è dell'ordine di € 5.500.000.

Project manager di un addendum alla convenzione DPC Eucentre 2022-2023 riguardante lo sviluppo di una procedura per progettazione di livello esecutivo di un sistema fondazionale, di piano tecnico, di piastra di costruzione per Soluzioni ad Alta Densità Abitativa (SADA).

Project manager del progetto: "Servizi di attività di ricerca applicata e supporto tecnico-scientifico funzionali e propedeutici alla redazione da parte dell'USR Marche della progettazione dell'intervento pubblico "Progetto di suolo (terrazzamenti)" nel centro storico di Arquata del Tronto" – Ufficio Speciale per la Ricostruzione Marche.

Project manager del progetto: "Servizio di verifica dei dispositivi di isolamento sismico installati nei fabbricati del progetto C.A.S.E." a seguito del terremoto de L'Aquila – Comune de L'Aquila.

dal gen 2008 a dic 2015: collabora alla creazione della Fondazione GEM mantenendo successivamente rapporti professionali con mansioni di project manager. Attualmente la fondazione conta 7 partner pubblici (Italia, Germania, Svizzera, Gran Bretagna, Nuova Zelanda, Australia e Singapore) e diversi partner privati tra i quali alcune delle principali compagnie di riassicurazione a livello mondiale (MunichRe, ZurichRe, Willis, Air, ...). Partecipa periodicamente alle riunioni del Governing Board perso cui siedono stabilmente anche i principali stakeholders del settore della riduzione del rischio sismico (UN ISDR, World Bank, OCSE, ...).

2009-2011: project manager del Consorzio Forcase, nell'ambito del C.a.s.e. che ha portato alla realizzazione, in poco più di 8 mesi, di circa 15.000 posti letto per la popolazione dell'Aquila colpita da sisma del 6 aprile 2009. In quest'ambito si è occupato dei contratti e delle convenzioni tra il Consorzio ed i collaboratori, nonché del monitoraggio del budget e delle spese in carico al Consorzio stesso.

2010-2021: firmatario dell'atto costitutivo della Fondazione Pavia città della formazione – Istituto tecnico superiore per nuove tecnologie per il made in Italy – sistema casa di cui è stato componente del Consiglio di indirizzo. La Fondazione persegue le finalità di promuovere la diffusione

della cultura tecnica e scientifica, di sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro.

2011-2012 ha partecipato ai gruppi di lavoro *5. Formazione e comunicazione* e *6. Finanziamento delle calamità e sistemi delle assicurazioni istituiti dal Dipartimento della Protezione Civile* nell'ambito della Piattaforma nazionale per la riduzione del rischio da disastri a cui sono affidati i compiti di porre in essere le attività necessarie per realizzare gli indirizzi previsti dalla Hyogo Declaration e dalla Hyogo framework for action, nonché di costituire il punto di riferimento nazionale per il sistema International Strategy for Disaster Risk Reduction – ISDR in ambito Nazioni Unite.

2011-2012: componente Tavolo tecnico assicurazioni per rischi derivanti da calamità naturali, costituito con DPCM 6520 del 7 dicembre 2011, con il compito di approfondire la tematica delle assicurazione dei rischi derivanti da calamità naturali. Hanno partecipato al tavolo interministeriale rappresentanti dei seguenti enti: *Ministero Economia e Finanze, Ministero Sviluppo Economico, Agenzia del Territorio, ANIA, CINEAS, CONSAP, ISVAP, Conferenza dei Presidenti delle Regioni.*

maggio 2014- giugno 2014: Presidente ad interim della Fondazione Eucentre.

2014-2020: componente CdA e Vicepresidente della Fondazione Cluster Tecnologie per le Smart Cities & Communities – Lombardia. La Fondazione Cluster Tecnologie per le smart cities & communities Lombardia, nata formalmente nel marzo 2014, ma attiva già nel 2013, ha l'obiettivo di riunire imprese (62 PMI, 10 GI), centri di ricerca (5 Università) stakeholder (18 Enti di ricerca e non) che hanno le competenze e le risorse per promuovere e agevolare la ricerca a sostegno dell'innovazione, al fine di progettare, sviluppare e realizzare le più avanzate soluzioni tecnologiche per la gestione integrata di sistemi a scala urbana.

In tale ambito è coordinatore del tavolo tecnico: Sicurezza e monitoraggio del territorio.

2020-oggi: componente CdA e **Presidente** della Fondazione Cluster Tecnologie per le Smart Cities & Communities – Lombardia.

2015-2019: membro dell'Implementation Phase Council (IPC) di un'infrastruttura dedicata alle Scienze della Terra Solida, denominata EPOS-ERIC che, nel quadro della strategia europea per le Infrastrutture di Ricerca (ESFRI), favorisce l'accesso a dati, prodotti e servizi al fine di promuovere la ricerca nel proprio campo di interesse ed in quelli contigui quali l'ingegneria sismica;

2016 –oggi: componente del Consiglio esecutivo del Comitato ARITEC 4.0 - Alleanza dei centri di Ricerca privati no-profit per le TECnologie 4.0 costituito al fine di valorizzare il ruolo degli organismi di ricerca privati nel sistema ricerca ed innovazione italiano ed europeo.

	<p>2017-oggi: consigliere del Comitato di Gestione Cluster Tecnologico Nazionale SmartCommunitiesTech: rete nazionale di attori territoriali, industriali e di ricerca che collaborano e sviluppano progetti di innovazione per rispondere alle sfide sociali delle moderne comunità.</p> <p>2017 – oggi: rappresentante della Fondazione Eucentre nell’Assemblea Generale di Joint Research Unit (JRU) EPOS-ITALIA che ha lo scopo di realizzare il coordinamento delle attività e il supporto all’organizzazione del contributo Italiano al consorzio intergovernativo EPOS-ERIC. In particolare EPOS-ITALIA ha l’obiettivo di rafforzare la ricerca scientifica Italiana nel campo delle Scienze della Terra.</p> <p>2018 – oggi: Professore a contratto in BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA” – Corso di Studio in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) presso il Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche dell’Università di Pavia.</p> <p>2019 : rappresentante del Cluster Tecnologico Nazionale SmartCommunitiesTech nel Gruppo di Lavoro –Area 14- Natural Resources, Environment and Disasters Risk Reduction del Programma Nazionale della Ricerca (PNR).</p> <p>2019 : rappresentante del Dipartimento della Protezione Civile ai lavori del Tavolo 3 – Europa più connessa - nell’ambito dei Tavoli di confronto partenariale per la definizione della programmazione della politica di coesione 2021-2027 coordinati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche di coesione.</p> <p>2019 – oggi: componente del Consiglio Direttivo del "CENTRO ITALIANO PER LA RICERCA SULLA RIDUZIONE DEI RISCHI – CI3R", Consorzio di Centri di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile che opera senza finalità di lucro ed ha lo scopo di favorire il coordinamento, il potenziamento e lo sviluppo delle attività di ricerca, trasferimento tecnologico e formazione di interesse dell’Italia, dell’Unione europea e dell’intero contesto internazionale, nel campo della riduzione dei rischi.</p> <p>2023 – 2024: componente del Comitato Organizzatore del WCEE2024 – 18° Conferenza mondiale di ingegneria sismica tenutasi a Milano dal 30 giugno al 4 luglio 2024.</p>
Capacità linguistiche	Conoscenza discreta della lingua Inglese parlata/scritta
Capacità nell’uso delle tecnologie	Buona
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni,	<p>Altre esperienze</p> <p>sett. 1994: Ospite presso il Laboratoire de Controles Sesorimoteurs dell’Université de Provence di Marsiglia per esperimenti riguardanti il</p>

collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)

riconoscimento e la percezione di mire acustiche e visive nello spazio. (Progetto HFSP)

ott. 1994 - sett.1995: Contrattista presso il Laboratorio di Bioingegneria del Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell' Università di Pavia.

mar. 1996: Vincitore di una borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca post-dottorato presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Pavia.

giu. 1996: Finalista del "Premio Philip Morris per la Ricerca Scientifica e Tecnologica" per la migliore tesi di Dottorato di Ricerca a livello nazionale, patrocinato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Corsi di Formazione

ott. 1999: Discente nell'ambito del Corso di formazione tenutosi presso S.D.A. Bocconi – Milano dal titolo: 'Project Management: Conoscenze e capacità per organizzare e gestire progetti'

nov. 2008: Discente nell'ambito del Corso di formazione tenutosi presso S.D.A. Bocconi – Milano dal titolo: 'Business Plan: programma intensivo'

Docenze

ott. 1999: Docente nell'ambito del Corso di formazione Regione Calabria dal titolo: 'Operatori tecnici addetti alla gestione della strumentazione elettromedicale'

giu. 2000: Docente nell'ambito del Corso di formazione Regione Calabria dal titolo: 'Operatori tecnici addetti alla gestione della strumentazione biomedicale'

giu. 2000: Docente nell'ambito del Corso di formazione Regione Calabria dal titolo: 'Corso di formazione-aggiornamento professionale del personale Uffici Relazione con il Pubblico'

dic. 2000: Docente nell'ambito del Corso di formazione I.R.C.C.S. Bambino Gesù di Roma dal titolo: "La gestione della Tecnologia. Corso di Formazione-aggiornamento professionale del Personale Direttivo Sanitario di Reparti e Servizi"

giu. 2001: Docente nell'ambito del Corso di formazione Regione Calabria per:
'Personale Direttivo Sanitario di Reparti e Servizi - Tecnici di Radiologia Medica'

ott. 2002: Docente in aula presso l'Università di Cordoba (Argentina) nell'ambito del progetto: 'Progettazione, attivazione e gestione di corsi di formazione e aggiornamento professionale di Tecnici, Infermieri ed Operatori Sanitari del Servizio Sanitario Nazionale Argentino'

ott. 2003: Tutor all'interno dei corsi di formazione a distanza presso l'Università di Cordoba (Argentina) nell'ambito del progetto: 'Progettazione, attivazione e gestione di corsi di formazione e aggiornamento professionale di Tecnici, Infermieri ed Operatori Sanitari del Servizio Sanitario Nazionale Argentino'

gen. 2004: Docente del Corso dell'Assessorato alla Formazione Professionale - Regione Calabria 'Programma di formazione destinato ai Quadri dell'Assessorato Regionale alla Sanità su "e-government, sistemi informativi, P.E.G.". - n. 3 edizioni – Lezione 'Progettazione e gestione di servizi telematici'.

giu 2004: Componente della Commissione per la valutazione finale del Corso 'Programma di formazione destinato ai Quadri Dirigenziali delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere su "e-government, sistemi informativi, P.E.G.". - n. 3 edizioni

giu 2012: Seminario: *Temporary shelters: Schedule and Managing ante and post event.* Nell'ambito di Understanding and Managing the Extreme – UME School

mar 2015: *Quadro di riferimento nazionale e comunitario per i progetti di ricerca* Nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca: Strumenti e Tecnologie per la Gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto - Strit

apr 2015: *Tecniche di gestione di progetti complessi: competenze tecniche e organizzative, gestionali e relazionali del Project Management.*

Nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca: Strumenti e Tecnologie per la Gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto - Strit

2018 – oggi: Professore a contratto in BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA” – Corso di Studio in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) presso il Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche dell'Università di Pavia per gli anni accademici 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024.

2020: Docente presso il Master Risk management delle infrastrutture a.a. 2019/2020 di CINEAS con una lezione dal titolo: Sistemi e tecnologie innovative per il monitoraggio delle infrastrutture (aspetti normativi).

Pubblicazioni

E' autore di più di 60 pubblicazioni scientifiche nei settori di interesse.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data Pavia 5 settembre 2024