

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[GIANFRATE, GABRIELLA]**
Indirizzo **[12, via Vittorio Pagano 73100, Lecce, Italia]**
Telefono **0805407752**
Fax **0805407772**
E-mail gabriella.gianfrate@unisalento.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita [19, 11, 1973]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 1 Giugno 2012 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento

• Tipo di azienda o settore PA

• Tipo di impiego Dirigente a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità Dirigente dal 1 giugno 2012 della Ripartizione Ricerca.

La Ripartizione cura le attività di trasferimento tecnologico, job placement, valorizzazione della ricerca, dottorati di ricerca, incubazione, rapporti con gli stakeholders, progettazione e finanziamenti.

Oltre le attività di coordinamento di gestione, coordinamento e direzione delle attività della Ripartizione, sono sotto elencate alcune delle principali attività svolte per incarico diretto dell'Amministrazione:

- Coordinamento Progetto ILO 2 – Fase2 “Creare Impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca – ILO2” - PO FESR 2007-2013 – Asse I – Linea di intervento 1.2 – Azione 1.2.3. “Rete Regionale per il trasferimento di conoscenza”.
- Finanziamento e Organizzazione Fiera dell’Innovazione ed. IV, V, VI (2012-2014).
- Componente del Comitato di Gestione del Protocollo d’Intesa per la Rete degli ILO pugliesi giusta nomina con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell’Università del Salento n. 251 del 14/10/2013.
- Responsabile Amministrativo (ICA) – Responsabile Istituzionale prof. Vincenzo Zara del gruppo di lavoro per la attività coordinata dall’Anvur di “*Sperimentazione della valutazione degli esiti effettivi dell’apprendimento effettivo di natura generalista – Tecno*” giusta nota prot. 33418 del 24/10/2012.
- Supporto e coordinamento alle attività di sperimentazione e successiva redazione della scheda SUA-RD per l’ateneo.
- Redazione e coordinamento del progetto “Future Lab” ammesso a finanziamento giusta nota prot. 275 del 23 gennaio 2015 della Regione Puglia.
- Coordinamento Gruppo di Lavoro “VQR 2011-2014 – Valutazione della Qualità della Ricerca in Italia per il periodo 2011-2014 – Supporto tecnico-amministrativo al

processo e coordinamento adempimenti amministrativi” giusta nota prot. 87186/2015.

- Coordinamento Gruppo di Lavoro per l'esternalizzazione del servizio di posta elettronica istituzionale giusta nota prot. 25722/2016
- **Gare e concorsi**
 - Presidente della commissione giudicatrice per Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 2 posti di Categoria EP – Area EP1 – Area tecnico-scientifica ed elaborazioni dati, a tempo pieno ed indeterminato, per le esigenze dell'Area Coordinamento e Piani e dell'Area Infrastrutture della Ripartizione Informatica dell'Università del Salento, bandita con D.D. n. 375 in data 4 luglio 2012.
 - Componente della commissione giudicatrice preposta al rinnovo della valutazione dei titoli dei candidati per la procedura selettiva per l'accesso a n. 1 posto di categoria EP dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Fisica, riservata al personale in servizio nella categoria immediatamente inferiore presso l'Università del Salento.
 - Presidente della commissione giudicatrice per Selezione pubblica –per titoli ed eventuale colloquio – a n. 1 posto di dirigente, a tempo pieno ed indeterminato, per le attività connesse alla Ripartizione tecnica della Direzione generale dell'Università del Salento, da ricoprire mediante mobilità compartimentale ed intercompartimentale, pubblicata sulla GURI – Concorsi ed esami - in data 15 gennaio 2013.
 - Presidente della commissione giudicatrice dell'appalto integrato cod. CUP: F61H064030005; CIG: 4837066921.
 - Presidente della commissione giudicatrice dell'appalto integrato cod. CUP: F61H064030005; CIG: 483696776F.
 - Presidente della commissione giudicatrice della procedura aperta cod. CUP: F81D11000160007; CIG: 5179126DF7.
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: 5386616823.
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: 5789278755
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: 5640687A28
 - Presidente della commissione giudicatrice della procedura aperta cod. CUP: F81D1100021
0007; CIG: 5856289A8E.
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: 5179126DF7
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: Z920FFDF4A
 - Presidente della commissione giudicatrice della procedura aperta cod. CUP: B31C12001280005
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: C5386616823
 - Componente della commissione giudicatrice per la procedura comparativa per titoli, riservata al personale docente, ricercatore, tecnico-amministrativo a tempo indeterminato e determinato dell'Università del Salento, per il conferimento di incarichi di docenza nell'ambito dei Corsi di Formazione destinati al personale tecnico-amministrativo.
 - Componente della commissione per la Valutazione delle osservazioni di cui all'art 6 del bando "Selezione per la Progressione Economica all'interno della Categoria - artt 79, 81 e 82 del CCNL del Comparto Università sottoscritto in data 16-10-2008 - anno 2015".
 - Presidente della commissione giudicatrice procedura aperta CIG: 6464146E04
 - Presidente della commissione giudicatrice della procedura aperta cod. CUP: F39111000150001 CIG: 6571829CD7

- **Incarichi da altre Amministrazioni**

- Incarico autorizzato di collaudatore in corso d'opera dal Comune di Lecce.
- Incarico autorizzato di CTU del GIP dalla Procura di Brindisi.

- Date (da – a) 4 Gennaio 2010 – 31 maggio 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Puglia
- Tipo di azienda o settore PA
- Tipo di impiego Dirigente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente dal 1 febbraio 2010 dell'Ufficio Datore di Lavoro, incardinato presso il Servizio LL.PP. L'attività consiste nella gestione ed innovazione del SPP e della Sorveglianza Sanitaria della Regione, nella creazione di buone pratiche per la gestione e soluzione di annosi problemi organizzativi e di gestione di strutture e personale, nella collaborazione e coordinamento con altri uffici e servizi, in particolare, Affari Generali, Personale, Provveditorato Economato. Componente della Commissione Aggiudicatrice per l'affidamento dei lavori di realizzazione della "Nuova Sede del Consiglio Regionale" in Bari. Componente del tavolo tecnico per l'indirizzo e la gestione dei trasferimenti presso l'erigenda Nuova Sede degli Assessorati in Bari. Componente del la Commissione tecnico-scientifica interdisciplinare amianto per la redazione e l'attuazione del Piano Regionale Amianto Puglia. Referente regionale per il Tavolo tecnico dei Responsabili dei Servizi Prevenzione e Protezione delle Regioni e Province Autonome. Componente del Consiglio Regionale dei Lavori Pubblici.
- Date (da – a) [2009]
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR – INOA Istituto Nazionale di Ottica Applicata UOT di Lecce
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Borsa di ricerca PostDoc
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca inerente il Progetto Strategico MESIDE, sviluppo di un dispositivo per la misura ottica della rugosità di superfici lapidee. Attività di ricerca e progettazione per prototipi di dispositivi a tempo di volo per il rilievo tramite laser scanner e reti di sensori.
- Date (da – a) Giugno 2007 – Dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CREA – Centro Ricerca Energia e Ambiente - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca, pianificazione e progettazione nell'ambito delle energie rinnovabili. Attività di supporto alla costituzione del DITNE (Distretto Tecnologico Nazionale dell'Energia).
- Date Novembre 2008 – giugno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura di Lecce – Ufficio del GIP
- Tipo di azienda o settore PA
- Tipo di impiego Incarico di CTU del Giudice per le Indagini Preliminari
- Principali mansioni e responsabilità Verifica urbanistica e tecnica di un'azienda produttiva, riguardo capannoni, macchinari ed impianti
- Date (da – a) Novembre 2008 – Gennaio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Prestazione Professionale
- Principali mansioni e responsabilità Analisi di sensori di pressione innovativi al fine di coordinare e indirizzare le attività progettuali e di ricerca dell'unità.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Marzo –settembre 2008
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento

Ricerca
Collaborazione coordinata e continuativa
Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di sensori di pressione ad alte temperature nell'ambito del progetto di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo "Studio, ricerca e progettazione di un innovativo sistema integrato per la sorveglianza di larghe aree". L'attività consiste nella gestione e coordinamento dell'attività, nella progettazione e caratterizzazione del banco prove. Attività di progettazione in collaborazione con altri gruppi di ricerca; alcune delle ultime proposte riguardano l'Area Vasta di Brindisi, le Reti di Laboratori pubblici di ricerca, il Distretto Aerospaziale. Attività di progettazione, fund raising e project management per un totale di circa **4 milioni di € di progetti finanziati**

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2008 – gennaio 2009
Procura di Lecce – Ufficio del GIP

PA
Incarico di CTU del Giudice per le Indagini Preliminari
Analisi e caratterizzazione di un sito contaminato ai fini di stabilire origine, causa ed estensione dell'inquinamento e dare le indicazioni generali per la bonifica

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2007 – febbraio 2008
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento

Ricerca
Collaborazione coordinata e continuativa
Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di sensori di pressione ad alte temperature; Progetto Esplorativo Regione Puglia - responsabile scientifico Prof. Lorenzo Vasanelli.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Maggio – dicembre 2009
INFRACOM IT – Verona

Beni culturali ed informatica
Project Manager – Consulenza e collaborazione
Responsabile del settore innovazione tecnologica per l'avvio delle operazioni di costituzione del Sistema dei Beni turistici e culturali del Sud Salento – Ente capofila Comune di Tricase, integrazione Sistema bibliotecario, sistema museale, sistema archivistico dei 62 comuni facenti parte del PIS 14 - "Turismo e cultura nel Sud Salento"

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2008 – luglio 2009
Università del Salento, Dip. dei Beni, delle arti e della storia; Provincia di Lecce – CUIS

P.A.
Beni culturali e informatica
Project Manager – Consulenza e collaborazione
Responsabile tecnico per il settore innovazione tecnologica per la realizzazione del portale di comunicazione e dei servizi digitali nell'ambito del progetto "VRD (Virtual Reference Desk), servizio di consultazione virtuale realizzato su una raccolta ragionata di fonti testuali, archivistiche ed elettroniche", relative a 23 comuni afferenti al Sistema Bibliotecario della Provincia di Lecce, II fase

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 2007 – luglio 2008
Comune di Specchia (Le) (Ente appaltante)

- Tipo di azienda o settore P.A.
Beni culturali e informatica
- Tipo di impiego Project Manager – Consulenza e collaborazione - Socio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico per il settore innovazione tecnologica per la realizzazione dell'allestimento museale del Museo del Bosco e della civiltà contadina ed artigianale di Specchia

- Date (da – a) Maggio 2007 – luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Specchia (Le)
- Tipo di azienda o settore P.A.
Beni culturali e informatica
- Tipo di impiego Project Manager – Consulenza e collaborazione - Socio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico per il settore innovazione tecnologica per la realizzazione portale web e degli apparati didattico-museali del Museo del Bosco e della civiltà contadina ed artigianale di Specchia

- Date (da – a) Maggio 2007 – luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento, Dip. dei Beni, delle arti e della storia; Provincia di Lecce – CUIS
- Tipo di azienda o settore P.A.
Beni culturali e informatica
- Tipo di impiego Project Manager – Consulenza e collaborazione - Socio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico per il settore innovazione tecnologica per la realizzazione del portale di comunicazione e dei servizi digitali nell'ambito del progetto "VRD (Virtual Reference Desk), servizio di consultazione virtuale realizzato su una raccolta ragionata di fonti testuali, archivistiche ed elettroniche", relative a 33 comuni afferenti al Sistema Bibliotecario del Sud Salento (SBSS), I fase

- Date (da – a) 2006 - 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Tricase
- Tipo di azienda o settore P.A.
Beni culturali e informatica
- Tipo di impiego Project Manager – Consulenza e collaborazione - Socio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico per il settore innovazione tecnologica per la realizzazione del portale di comunicazione e dei servizi digitali nell'ambito del progetto "Creazione ed avvio di servizi di sistema per la costituzione del sistema bibliotecario Sud Salento" - 55 biblioteche– finanziamento APQ Regione Puglia "Sistema delle biblioteche"

- Date (da – a) 2006 - 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IMAGO s.c.ar.l. Corte dei Ventura, 4 – 73100 - Lecce
- Tipo di azienda o settore Tutela, conservazione valorizzazione e promozione del patrimonio storico, artistico, culturale e ambientale
- Tipo di impiego Project Manager – Consulenza e collaborazione - Socio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Tecnico per il settore innovazione tecnologica, integrazione multidisciplinare, project management. Coordinamento attività di progettazione e redazione presso ufficio gare. Lavori appaltati tra il 2006 e il 2009:
Comune di Tricase - Creazione ed avvio di servizi di sistema per la costituzione del sistema bibliotecario Sud Salento 55 biblioteche– finanziamento APQ Regione Puglia "Sistema delle biblioteche";

Comune di Martina Franca (Ta) - Intervento di completamento e prosecuzione interventi per la fruizione del patrimonio ed istituzione della sezione di mediateca presso al biblioteca comunale "I. Chirulli";

Comune di Martina Franca (Ta) - Conservazione, il recupero e la pubblicazione on-line e cartacea dell'Archivio Privato Caracciolo de' Sangro custodito presso la Biblioteca comunale di Martina Franca (Ta) – finanziamento APQ Regione Puglia “Sistema degli Archivi”;

Comune di Leverano: Servizi di gestione della biblioteca comunale, triennio 2007 – 2010;

Comune di Specchia (Le) - lavori per la realizzazione dell'allestimento museale del Museo del Bosco e della civiltà contadina ed artigianale di Specchia;

Comune di Specchia (Le) - lavori per la realizzazione del portale web e degli apparati didattico-museali del Museo del Bosco e della civiltà contadina ed artigianale di Specchia;

Comune di San Pietro Vernotico (Br) - Catalogazione e digitalizzazione di materiale librario della Biblioteca Comunale “G. Mellì” nonché progettazione e realizzazione di un sito web dedicato;

Città di Barletta – Servizi di gestione della bibliomediateca comunale “sabino Loffredo” di Barletta;

Comune di Polignano a Mare - intervento di completamento e prosecuzione interventi per la fruizione del patrimonio ed istituzione della sezione di mediateca della biblioteca comunale “R. Chiantera”;

Comune di Maglie (Le) - servizio di accoglienza e di assistenza educativa al pubblico museale e di Sala Bibliotecaria nonché di gestione autonoma dei servizi aggiuntivi a ritorno economico presso il complesso Culturale L'Alca triennio 2009 – 2012;

Comune di Trani - progettazione, avvio e gestione dei servizi bibliotecari della Biblioteca comunale “Giovanni Bovio”;

Provincia di Brindisi - servizio di catalogazione e digitalizzazione di periodici, testi e documenti di interesse storico locale del sistema bibliotecario di Brindisi presso la Biblioteca Provinciale di Brindisi

- Date (da – a) 2003 - 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università di Lecce
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Borsista del Corso di Dottorato in Ingegneria dei Materiali – XVIII ciclo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca svolta presso il CEDAD – Centro Datazione e Diagnostica dell'Università di Lecce, riguardante:
 - Tecniche di datazione: Datazione con radiocarbonio mediante AMS per campioni organici (legno, carta, ossa, carbone, etc.) e con TL/OSL per campioni inorganici (terrecotte, murature, selci bruciate, sedimenti geologici, etc.) in collaborazione con il Laboratorio di Termoluminescenza dell'Università di Milano Bicocca, diretto dal prof. Marco Martini. Attività prevista nel progetto di ricerca S.I.D.ART. (Sistema Integrato per la Diagnostica dei beni ARTistici), finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006
 - Tecniche di caratterizzazione dei materiali di interesse storico-artistico (Stratigrafie, pigmenti, leganti, etc.): Applicazione delle spettroscopie FTIR e Raman alla caratterizzazione dei materiali e al controllo di qualità dei campioni sottoposti a datazione al radiocarbonio, in collaborazione con il Laboratorio di Chimica Fisica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione diretto dal prof. Ludovico Valli ed il Laboratorio di Spettroscopia del Dipartimento di Scienze dei Materiali. Attività prevista nel progetto di ricerca S.I.D.ART. (Sistema Integrato per la Diagnostica dei beni ARTistici), finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006
 - Tecniche ad imaging non invasive: Gestione e realizzazione di tutte le campagne di misura di Riflettografia infrarossa e Termografia del Dipartimento di Ingegneria

dell'Innovazione applicate all'analisi di opere d'arte in collaborazione con privati e Istituzioni pubbliche (cfr. elenco campagne di misura).

- Date (da – a) 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISUFI Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare - Università di Lecce
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Incarico di prestazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di assemblaggio e ottimizzazione del sistema TL/OSL; l'attività riguarda l'ottimizzazione di un prototipo opto-meccanico per la misura di segnali luminescenti per misure di datazione e dosimetriche risolte nel in spazio e lunghezza d'onda.
-
- Date (da – a) 2005 - 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IMAGO s.c.ar.l. Corte dei Ventura, 4 – 73100 - Lecce
 - Tipo di azienda o settore Tutela, conservazione valorizzazione e promozione del patrimonio storico, artistico, culturale e ambientale
 - Tipo di impiego Incarichi di prestazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Attività seminariale sulle Nuove tecnologie per lo sviluppo e la promozione dei Beni Culturali
 - docenza del corso sull'Industria della cultura e del tempo libero
 - docenza del corso di Informatica Generale
 - Attività di Promozione presso il World Travel Marketper il corso IFTS "Esperto in sviluppo turistico di aree a vocazione turistico-culturale"
-
- Date (da – a) 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISUFI Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare - Università di Lecce
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Incarico di prestazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Studio di fattibilità di un sistema di luminescenza otticamente stimolata (OSL)
-
- Date (da – a) 2002 - 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISUFI Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare - Università di Lecce
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Incarico di prestazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Studio dello Stato dell'arte e applicabilità di sistemi a triangolazione e a tempo di volo per i Beni Culturali, con riferimento alle tecniche di rilievo con scanner laser.
-
- Date (da – a) 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Articolonove s.r.l. via Masaniello 12, 74015 Martina Franca (TA)
 - Tipo di azienda o settore Tutela e promozione dei Beni Culturali e paesaggistici
 - Tipo di impiego Incarico di prestazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità docenza del corso di Informatica di Base per il corso "ECDL Passaporto per l'Europa"
-
- Date (da – a) 2002 - 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Ingegneria – Università di Lecce
 - Tipo di azienda o settore Ricerca e formazione
 - Tipo di impiego Supporto alla didattica
 - Principali mansioni e responsabilità attività seminari e di laboratorio per gli insegnamenti di "Metodologie fisiche per i Beni Culturali", "Laboratorio di Metodologie fisiche per i Beni Culturali", "Tecniche di datazione", "Optica applicata ai Beni Culturali", "Tecniche nucleari di analisi dei materiali" del Corso di Laurea in Tecnologie per i Beni Culturali e per gli insegnamenti di "Fisica I" e "Optica" della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Lecce.

- Date (da – a) 2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro PASTIS –CNRSM c/o Cittadella della Ricerca – Brindisi
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi non distruttive NDT di superfici pittoriche, affreschi e beni architettonici con riflettografia e termografia

- Date (da – a) 2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Servizi Grandi Progetti – Università di Lecce
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Incarico di prestazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto e la realizzazione di uno scanner laser a tempo di volo per rilievo architettonico ed archeologico, in collaborazione con l'INOA – Istituto Nazionale di Ottica Applicata e con l'OPD – Opificio delle Pietre Dure, Firenze. I rilievi sperimentali sono stati realizzati in collaborazione con il CIRCE – IUAV, Venezia, e con Nikon Instruments.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 19-21 marzo 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Netval
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso Fondamentale “La Valorizzazione dei Risultati della Ricerca Pubblica”
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 23 gennaio -1 febbraio 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso “La formazione dei Dirigenti sulla Sicurezza nell'ambito dell'Università”
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento finale

- Date (da – a) luglio 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Puglia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Alta Formazione per il personale dirigente della Regione Puglia
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento finale

- Date (da – a) 2010 - 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Puglia - Deloitte
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio FormAzione: I Cantieri del cambiamento Corsi di Comunicazione efficace, Gestione del Cambiamento, Leadership
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) Settembre 2010 – Marzo 2011.
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Puglia – Fleurs International
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Formazione per i neo dirigenti regionali Progetto TRACCE Training Coaching Changing Empowerment – 80 ore

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) 	maggio - giugno 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di aggiornamento per Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori in cantieri temporanei o mobili (art. 98 e allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento finale
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) 	02/10/09
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	AIB Puglia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	seminario Inform@rsi form@rsi. Riflessioni sulla formazione degli utenti in biblioteca, Lecce, Università del Salento, Biblioteca di Interfacoltà "Teodoro Pellegrino".
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) 	2008 - 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Fondazione Fitzcarraldo - Fondazione Rico Semeraro
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Crpc - Corso di perfezionamento per Responsabile di Progetti Culturali XIII edizione
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato – Studio di Fattibilità del progetto SalentIndustry
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Novembre 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	CNR-IMM Lecce e e Centro Interdipartimentale per la diffusione della Scienza e dell'Innovazione: "Scienza senza Frontiere" – Università del Salento, col patrocinio della Società Italiana di Scienze Microscopiche (SISM),
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Scuola di Tecniche di analisi chimico-fisiche nelle Scienze Forensi
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	24 – 25 novembre 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	AIB Puglia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	"OPAC e portali", tenuto da Piero Cavaleri, Bari, Biblioteca Nazionale, 24-25 novembre 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	20/10/08
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	AIB Puglia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Partecipazione al convegno AIB I sistemi a rete e la nuova legge regionale sulle biblioteche, Bari, Biblioteca Santa Teresa dei Maschi, 20 ottobre 2008, relatore Giuliana Casertelli
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Luglio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	APAT Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di Formazione ambientale "Aggiornamento sulla seconda revisione del manuale Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato

- Date (da – a) Gennaio – marzo 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero per i Beni e le attività culturali – DGBL - ICCU
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Manager della biblioteca digitale, progetti E-learning 2 – realizzazione del progetto formativo di accompagnamento allo sviluppo della Biblioteca Digitale e del network Turistico Culturale
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Formazione per la Valutazione dei Campi Elettromagnetici
 - Qualifica conseguita Abilitata

- Date (da – a) 2003 - 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Lecce – Dipartimento di Ingegneria dell'innovazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali XVIII ciclo. Titolo della tesi “Optical Techniques for Dating and Diagnostics of Materials for Cultural Heritage”
 - Qualifica conseguita Dottore di ricerca

- Date (da – a) 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Italian National Inter-University Consortium for Telecommunications (CNIT)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per dottorandi “Multimedia Systems for the Cultural Heritage”
 - Qualifica conseguita Partecipante

- Date (da – a) 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri di Lecce
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
 - Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce, Sezione A, Settori Civile e ambientale, Industriale e dell'Informazione, n.° 2361.
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) votazione 98/100

- Date (da – a) Novembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CISM International Centre for Mechanical Sciences, Udine
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione professionale avanzata “La Tecnica del Laser Scanning: teoria ed applicazioni”.
 - Qualifica conseguita Partecipante

- Date (da – a) 28/02/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Lecce – Facoltà di Ingegneria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Ingegneria dei Materiali
 - Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Lecce – Ordine degli Ingegneri di Lecce
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso sulla Sicurezza del Lavoro (120 ore) per responsabile della sicurezza del servizio di protezione e prevenzione infortuni ai sensi del D. Lgs. 626/94 e per coordinatore della progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs. 494/96.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	conseguimento dell' abilitazione

CAPACITÀ E COMPETENZE Publicazioni:

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- [1] *Noninvasive conoscopic holography-based device for artworks surface acquisition*, P. Carcagni; E. Cavallo; A. Della Patria; G. Gianfrate; L. Pezzati; R. Piccolo; P. Pingi, in O3A: Optics for Arts, Architecture, and Archaeology II, SPIE Volume: 7391
- [2] *Evaluation of possible contamination sources in the ¹⁴C analysis of bone samples by FTIR spectroscopy*, D'Elia M., Gianfrate G., Quarta G., Giotta L., Giancane G., Calcagnile L., Radiocarbon, Vol 49, Nr 2, 2007, pp. 201–210, University of Arizona (USA).
- [3] *Qualitative application based on IR spectroscopy for bone sample quality control in radiocarbon dating*, G. Gianfrate, M. D'Elia, G. Quarta, L. Giotta, L. Valli, L. Calcagnile, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B Vol. 259, pp 316-319, 2007, Elsevier, The Netherlands..
- [4] *Instrumental developments at CEDAD, University of Lecce*, L. Calcagnile, G. Quarta, M. D'Elia, G. Gianfrate, C. Sanapo, L. Maruccio, K. Butalag, D. Muscogiuri, G. Demortier, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Vol. 240, pp 22-25, 2005, Elsevier, The Netherlands.
- [5] *A Time-Of-Flight laser scanner for architectural applications and monitoring*, G. Gianfrate, L. Calcagnile, R. Fontana, M.C. Gambino, M. Greco, E. Pampaloni, L. Pezzati, in "Proceedings of the First International Conference on Innovative Materials and Technologies for Constuction and Restoration", Liguori, vol II pp. 621-632, 2004. Editors: Antonio La Tegola, Antonio Nanni. ISBN: 88-207-3678-0.
- [6] *A 3D scanning device for architectural survey based on time-of-flight technology*, R. Fontana, E. Pampaloni, M. C. Gambino, M. Greco, L. Pezzati, G. Gianfrate, in Optical metrology in Production Engineering, SPIE Vol. 5457, pp. 393-400, 2004. Editors: Wolfgang Osten, Mitsuo Takeda, ISBN: 0-8194-5379-X.
- [7] *A 3D scanning device for architectural relieves based on Time-Of-Flight technology*, R. Fontana, M.C. Gambino, G. Gianfrate, M. Greco, E. Pampaloni, L. Pezzati, in "LACONA V Proceedings: lasers in the conservation of artworks", 2004. Editors: Dickmann K., Fotakis C., Asmus J.F.
- [8] *Time-of-flight laser scanner for architectural and archaeological applications*, R. Fontana, M. Gambino, G. Gianfrate, M. Greco, L. Marras, M. Materazzi, E. Pampaloni, L. Pezzati, in *Optical Metrology for Arts and Multimedia*, SPIE Vol. 5246, pp. 185-193, 2003. Editor: Renzo Salimbeni.

Partecipazione e Comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali:

- June 14-18, 2009, SPIE Optical Metrology 2009, Munich, *Noninvasive conoscopic holography-based device for artworks surface acquisition*, P. Carcagni; E. Cavallo; A. Della Patria; G. Gianfrate; L. Pezzati; R. Piccolo; P. Pingi.
- October 27-29, 2008 IEEE SENSORS 2008, 7th IEEE conference on sensors, Lecce.
- September 18-23, 2006 SIF – Società Italiana di Fisica - XCII Congresso Nazionale, Torino: *Nuove frontiere applicative della spettrometria di massa con acceleratore nella storia dell'arte, biologia e scienze forensi*, Quarta G., D'Elia M., Maruccio L., Gianfrate G., Calcagnile L.
- April 3-7, 2006: 19th International ¹⁴C Conference, Oxford, UK: *Evaluation of possible contamination sources in the ¹⁴C analysis of bone samples by FTIR spectroscopy*, Gianfrate G., D'Elia M., Quarta G., Giotta L., Giancane G., Calcagnile L.
- September 5-10, 2005: AMS 10 - 10th International Conference on Accelerator Mass Spectrometry, Berkeley, CA: *Improved performances of CEDAD, the AMS facility of the University of Lecce: current and future research projects*, Lucio Calcagnile, Gianluca Quarta, Marisa D'Elia, Gabriella Gianfrate, Umberto Toma, Cristina Macri, Giuseppe Rizzo.
- February 16-18 2005: Innovazioni tecnologiche per i Beni Culturali in Italia, Convegno Nazionale AIAR (Associazione Italiana di Archeometria), Caserta, Italia: *La nuova linea sperimentale integrata per spettroscopie nucleari ad alta risoluzione spaziale del CEDAD*, L. Calcagnile, G. Quarta, K. Butalag, G. Gianfrate, D. Muscogiuri, L. Maruccio, U. Toma, B. Cortese
- February 16-18 2005: Innovazioni tecnologiche per i Beni Culturali in Italia, Convegno Nazionale AIAR (Associazione Italiana di Archeometria), Caserta, Italia: *Un approccio quantitativo basato analisi IR risolte spazialmente per lo studio dello stato di conservazione di campioni osteologici per la datazione con il radiocarbonio*, M. D'Elia, G. Gianfrate, C. Sanapo, G. Quarta, L. Calcagnile, L. Valli
- November, 9-11, 2005, AIV – Associazione Italiana del Vuoto – 2nd International Workshop

on Science, Technology and Cultural Heritage, Catania, *CEDAD: the AMS – IBA research center of the University of Lecce for radiocarbon dating and ion beam analysis of cultural heritage*, L. Calcagnile, G. Quarta, M. D'Elia, G. Gianfrate, L. Maruccio, K. Butalag.

- September, 20-24 2004: 8th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology, Paris, France: *Determination of Antimoni, Zinc and Indium in roman silver coins by Proton Induced X ray emission*, D.Muscogiuri, G.Demortier, K.Butalag, G. Gianfrate, G.Quarta, L.Calcagnile.
- September 13-17 2004: International Conference on Nuclear Microprobe Technology and Application, Cavtat, Croatia: *An integrated optical and nuclear microprobe at the University of Lecce*, L.Calcagnile, G.Quarta, G. Demortier, G.Gianfrate, L.Maruccio, D. Muscogiuri, K. Butalag, U.Toma.
- June 6-9 2004: IMTRC 2004, Innovative Materials and Technologies For Construction and Restoration - Lecce: *A Time-Of-Flight laser scanner for architectural applications and monitoring*, G. Gianfrate, L. Calcagnile, R. Fontana, M.C. Gambino, E. Pampaloni, L. Pezzati.
- February 11-14 2004: "L'Archeometria in Italia: la Scienza per i Beni Culturali" – III Congresso Nazionale A.I.Ar., Bressanone, Italia: *Sviluppo di un prototipo di datazione mediante termoluminescenza otticamente stimolata*, G. Gianfrate, M. Martini, E. Sibilia, L.Calcagnile.
- February 11-14 2004: "L'Archeometria in Italia: la Scienza per i Beni Culturali" – III Congresso Nazionale A.I.Ar., Bressanone, Italia: *Il progetto SIDART: Un sistema integrato per la diagnostica dei beni artistici*, L.Calcagnile, G.Quarta, M.D'Elia, G.Gianfrate, C.Sanapo.
- September 15-18 2003: LACONA V 2003, 5th International Conference of Lasers in Conservation of Artworks, Osnabruek, Germany: *A 3D scanning device for architectural relieves based on Time-Of-Flight technology*, R. Fontana, M.C. Gambino, G. Gianfrate, M. Greco, E. Pampaloni, L. Pezzati.
- June 23-26 2003: SPIE's Optical Metrology for Arts and Multimedia, ICM - International Conference Center, Monaco: *Time-of-flight laser scanner for architectural and archaeological applications*, R. Fontana, M. Gambino, G. Gianfrate, M. Greco, L.Marras, M. Materazzi, E. Pampaloni, L. Pezzati.
- November 21 2002: CISM International Centre for Mechanical Sciences, UDINE: *La Tecnica del Laser Scanning: teoria ed applicazioni, Studio, progettazione e realizzazione prototipale di uno scanner laser a tempo di volo per il rilievo architettonico e archeologico*, Gianfrate G.
- June 24-28 2002: INFMEETING 2002, Bari: *A Time-Of-Flight laser scanner for architectural applications*, Gianfrate G., Calcagnile L., Rizzo A., Fontana R., Pampaloni E., Pezzati L., Guerra F., Balletti C.
- April 4-7 2002: Università degli Studi di Lecce – Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Lecce – Pastis CNRSM, Mesagne: *"Analisi riflettografiche – Affreschi tardogotici nella Chiesa dei Santi Niccolò e Cataldo Lecce (XII - XVIII sec.)"*, A.Rizzo, L.Calcagnile, C.Sanapo, G.Gianfrate, R.Rizzo, R.Poso, A.Cassiano, RESTAURO 2002 Salone dell'arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali 2002, Ferrara.
- April 4-7 2002: Università degli Studi di Lecce – Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Lecce – Pastis CNRSM, Mesagne: *"Analisi riflettografiche – Madonna col Bambino e Santi Domenico e Caterina, Chiesa Matrice di Vernole (LE)"*, A.Rizzo, L.Calcagnile, C.Sanapo, G.Gianfrate, R.Rizzo, R.Poso, A.Cassiano, V.Bachtse, RESTAURO 2002 Salone dell'arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali 2002, Ferrara.

Campagne di misura: Coordinamento e realizzazione delle campagne di misure termografiche e riflettografiche realizzate dal Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università di Lecce; gestione dei rapporti con i privati e le Istituzioni presso cui le misure sono state realizzate.

Laser cleaning

Università di Lecce – Dip. Di Beni Culturali:

"Reperti ceramici, metallici, ossei del sito di Roca Vecchia" in collaborazione con E.I.En.

Riflettografia IR e Termografia

Museo Provinciale Sigismondo Castromediano, Lecce:

"Madonna dell'Umlità", "Polittico Vivarini", "Polittico Bizantino", "San Ludovico da Tolosa", "Uomo che legge", "Annunciazione della Vergine" (Gianserio Strafella).

Collezione privata

"Madonna del Divino Amore", Scuola Raffaellesca (Giulio Romano?), XVI Sec.

Museo Diocesano – CRC, Lecce:

"Bozzetto" del Tiso

Chiesa del Carmine – CRC, Lecce:

"Madonna con Bambino e Angeli"

Chiesa Matrice, Francavilla Fontana (BR):

"Madonna della Fontana"

Chiesa delle Anime del Purgatorio, sec. XVII, Gallipoli (LE).

Facciata, termografia.

Basilica di Santa Caterina, Galatina (LE)

Affresco raffigurante San Solocone e committente

Fondazione "Magister", Firenze:

"Sacra Famiglia", XI-XII sec.

Santuario della Madonna delle Grazie, Galatone (LE)

"San Pietro di Alcantara"

Laboratorio di restauro Vasileia Bachtse, Lecce

"Madonna col Bambino e Santi Domenico e Caterina"

"S. Francesco d'Assisi e S. Pasquale Baylon"

Chiesa dei SS. Niccolò e Cataldo, Lecce

"Ciclo di affreschi"

Rilievi 3D

Cortile del Monastero degli Olivetani, Lecce.

"Rilievo topografico e con laser scanner", in collaborazione con Istituto Nazionale di Ottica Applicata, C.I.R.C.E. – IUAV, Nikon Instruments.

Grotta della Poesia, Roca (LE).

in collaborazione con Istituto Nazionale di Ottica Applicata, C.I.R.C.E. – IUAV, Nikon Instruments.

Sito archeologico di Roca Vecchia, Roca (LE)

in collaborazione con Istituto Nazionale di Ottica Applicata, C.I.R.C.E. – IUAV, Nikon Instruments.

Cortile di Michelozzo, Palazzo Vecchio, Firenze

in collaborazione con Istituto Nazionale di Ottica Applicata, C.I.R.C.E. – IUAV, Nikon Instruments.

Minerva d'Arezzo, Laboratorio di Restauro del Museo Archeologico, Firenze.

in collaborazione con Istituto Nazionale di Ottica Applicata, Visual Computing Group dell'ISTI-CNR .

PRIMA LINGUA **ITALIANO]**

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Tedesco

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

La capacità ed il gusto del lavoro di squadra sono state un tratto caratteristico delle mie attività personali e lavorative, passando per il coordinamento di attività di gruppi eterogenei per formazione e competenze sia nell'attività di ricerca svolta all'interno dell'università e del CNR che nell'attività professionale svolta con la Imago scarl e come libera professionista. Ho svolto il ruolo di team leader in gruppi variegati di operatori culturali, ingegneri, architetti, artisti, amministratori locali, archeologi, docenti universitari, ricercatori.

La rete ed il capitale sociale sono strumenti fondanti della azione di coordinamento e proposizione che ha caratterizzato la mia attività di redazione di progetti e fundraising nel periodo dedicato alla ricerca. La stessa metodologia è stata applicata all'attività nella PP. AA.: partendo dallo stato dell'arte, lo scopo è stato quello di essere competitivi sulla frontiera di tutti i

campi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ho sviluppato la capacità di sintesi ed analisi necessaria alla redazione ed al coordinamento di progetti anche complessi, che hanno visto coinvolti diversi partner pubblici e privati, come nella gestione e coordinamento delle attività del Sidart, del Progetto Esplorativo 131 della Regione Puglia, del DITNE, delle aree vaste, delle reti territoriali. La capacità di problem solving, di sintesi ed analisi, la curiosità e la buona disposizione al lavoro in squadra, mi hanno portata ad assumere spesso, anche quando non mi compete, il ruolo di organizzazione, controllo e progettazione futura in tutti i contesti lavorativi, anche quando molto diversi fra loro. L'attività di progettazione da me svolta nel 2008 – 2009 ha portato al finanziamento di progetti fra pubblico e privato per un ammontare di oltre 5 milioni di €. Le capacità di gestione di problematiche relazionali ed organizzative stanno portando nel volgere di 6 mesi alla soluzione di diversi problemi organizzativi e strutturali nel modello di gestione della Regione. Nell'Università del Salento, oltre la gestione dei progetti incardinati nella Ripartizione Ricerca, tali competenze si espletano nell'organizzazione e messa a sistema delle diverse iniziative spontanee relative all'incubazione e all'avvio di nuove imprese e start up innovative, nonché nelle attività di sperimentazione con Anvur sia con il test Tecu che con la scheda Sua-RD.

DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi del D. Lgs. N° 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

Data 06/06/2016

F.to Ing. Gabriella Gianfrate PhD