

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Munafò Giampaolo**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (2007 – oggi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro BST Ingegneria s.r.l., viale Italia, 395 Livorno
Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
Tipo di impiego Presidente del Consiglio di Amministrazione, socio
Principali mansioni e responsabilità Direzione tecnico, direttore amministrativo.
Progettazione strutturale, impiantistica ed architettonico-funzionale di edifici civili ed industriali, anche in fase esecutiva, con numerose esperienze di direzione lavori e di integrazione delle prestazioni specialistiche. Esperienze di progettazione sostenibile e approcci integrati alla problematica dei consumi energetici e delle risorse rinnovabili.
Responsabile settore acustica, ambientale, architettonica e sul lavoro (tecnico competente).
Responsabile settore sicurezza antincendio e supporto aziende RIR.
Coordinatore per la sicurezza, con esperienze di cantieri complessi, fra cui il cantiere di rimozione della nave Costa Concordia.
Responsabile di contratto delle principali commesse di consulenza tecnica in materia di sicurezza sul lavoro. ai sensi del D.Lgs 81/08, smi e leggi collegate
Consulente aziendale specializzato nella gestione integrata dei sistemi di Sicurezza, Qualità e Ambiente. Esempi di applicazione anche in casistiche di emergenza come il recupero della MN Gelso M arenata a Siracusa e il ribaltamento della Barge MT Explorer. Esempi di progettazione di bonifiche di siti inquinati.
Consulenza e supporto operativo ai fini della introduzione, attuazione e mantenimento di Sistemi Qualità aziendali ai sensi delle norme UNI EN ISO 9000:94 e dei successivi aggiornamenti e di Sistemi di Gestione Integrati Qualità Sicurezza Ambiente.

Date (2002 – oggi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa – Largo Lucio Lazzarino, 2 - Pisa
Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Pisa
Tipo di impiego Professore a contratto

Principali mansioni e responsabilità

Docente incaricato per l'insegnamento "**Architettura Tecnica**" del corso di laurea in Ing. Civile, Edile e Ambientale, Scuola di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020 – 2020-2021

Docente incaricato per l'insegnamento "**Architettura Tecnica II**" del corso di laurea magistrale in Ing. Edile e delle Costruzioni Civili, Scuola di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2016/2017. – 2017/2018 – 2018-2019 – 2019/2020 – 2020-2021

Docente incaricato per l'insegnamento "**Laboratorio di Architettura Tecnica e Urbanistica**" modulo AT, del corso di laurea magistrale in Ing. Strutturale ed Edile, Scuola di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2017/2018 - 2018/2019 – 2019/2020 – 2020-2021

Nomina Membro Esperto settore Ingegneria Edile per la Commissione Esami di Stato

Anno 2011 – 2012 – 2013 – 2014 -2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019 - 2020

Docente incaricato per l'insegnamento "**Laboratorio di Architettura Tecnica II**" del corso di laurea magistrale in Ing. Edile e delle Costruzioni Civili, Scuola di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2016/2017

Docente incaricato per l'insegnamento "**Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie**" del corso di laurea magistrale in Ing. Edile, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa. Anni accademici 2009/2010. - 2010/2011 - 2011/2012 - 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015 - 2015/2016

Docente incaricato per il modulo "**Laboratorio CAD**" dell'insegnamento "Disegno e laboratorio CAD" del corso di laurea Ing. Civile e Ambientale, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2008/2009 - 2009/2010 - 2010/2011 - 2012/2013 - 2013/2014

Docente incaricato per l'insegnamento "**Architettura Tecnica**" del corso di laurea in Ing. Edile, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2004/2005. - 2005/2006. - 2006/2007. - 2007/2008. - 2008/2009.

Docente incaricato per l'insegnamento "**Laboratorio CAD**" del corso di laurea Ing. Civile dell'Ambiente e del Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.

Anni accademici 2002/2003.- 2003/2004. - 2004/2005. - 2005/2006. - 2006/2007.- 2007/2008.

Docente incaricato per l'insegnamento "**Laboratorio per applicazioni CAD**", CdS in Ingegneria Edile-Architettura,

Anno accademico 2003/2004.

Date (1998 – 2020)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

BST Design & Consultants– Via dell'Olmo 60/a, 57122 Livorno

Tipo di azienda o settore

Studio Tecnico Associato

Tipo di impiego

Professionista associato e promotore dello studio

Principali mansioni e responsabilità

Progettazione strutturale, impiantistica ed architettonico-funzionale di edifici civili ed industriali, anche in fase esecutiva, con numerose esperienze di direzione lavori e di coordinatore per la

sicurezza.

Consulente aziendale specializzato nella gestione integrata dei sistemi di Sicurezza, Qualità e Ambiente

Consulenza e supporto operativo ai fini della introduzione, attuazione e mantenimento di Sistemi Qualità aziendali ai sensi delle norme UNI EN ISO 9000:94 e di Sistemi di Gestione Qualità aziendali ai sensi delle norme UNI EN 9000:2000.

Consulenza aziendale, in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs 81/08, smi e leggi collegate (già D.Lgs.626/94 e D.Lgs. 277/91), per aziende manifatturiere, alimentari e di servizi, con particolare esperienza nelle problematiche organizzativo-procedurali.

Date (1995 – oggi)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Biomil s.r.l. – Via dell'Olmo 60/a, 57122 Livorno

Tipo di azienda o settore

Laboratorio di analisi e società di consulenza nel settore ambientale ed agroalimentare

Tipo di impiego

Socio ed Amministratore delegato

Principali mansioni e responsabilità

Direzione generale, con attività professionali connesse.

Consulenze specialistiche nel settore dell'applicazione del sistema HACCP nelle aziende alimentari (particolari esperienze nei gruppi della Grande Distribuzione: CONAD, TOP-DI, SIDAL, ecc.)

Consulenze relative alla gestione igienica delle lavorazioni, ai layout organizzativi, alle problematiche di conservabilità e protezione degli alimenti, con esperienze varie di riorganizzazione funzionale di aziende alimentari.

Implementazione e integrazione dei sistemi HACCP con i Sistemi Qualità (varie esperienze fra cui membro del gruppo di lavoro Qualità di Conad del Tirreno con il compito di armonizzare il due sistemi).

Consulenza aziendale, in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs 81/08, smi e leggi collegate (già D.Lgs.626/94 e D.Lgs. 277/91), per aziende manifatturiere, alimentari e di servizi, con particolare esperienza nelle problematiche organizzativo-procedurali.e con svolgimento diretto del compito di R.S.P.P.

Progettazione ed organizzazione di vari corsi in materia di sicurezza sul lavoro per lavoratori di aziende manifatturiere, alimentari e di servizi, con esperienze di formazione a distanza, tutoraggio integrativo e training on the job.

Consulenza e supporto operativo ai fini della introduzione, attuazione e mantenimento di Sistemi Qualità aziendali ai sensi delle norme UNI EN ISO 9000:94 e di Sistemi di Gestione Qualità aziendali ai sensi delle norme UNI EN 9000:2000.

Docenze di Informazione e Formazione degli operatori alimentari in materia Igienico sanitaria e nella gestione dei processi.

Tutor di incontri informativi sull'applicazione del sistema HACCP svolti presso le sedi di aziende della grande distribuzione di prodotti alimentari (Maggio 1998).

Consulenze varie in materia di ambiente per problematiche legate alla gestione di impianti di depurazione di reflui civili ed industriali.

Date (1999 – 2004)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Milgroup s.r.l. – Via dell'Olmo, 62 – 57122 Livorno

Tipo di azienda o settore

Azienda di consulenza, perizie ed analisi chimiche nel settore merceologico ed ambientale

Tipo di impiego

Presidente del Consiglio di Amministrazione

Principali mansioni e responsabilità

Direzione tecnico amministrativa della società.

Attività di consulenza aziendale, in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs.626/94 e D.Lgs. 272/99, per aziende operanti nel settore portuale e marittimo, con particolare esperienza nelle problematiche organizzativo-procedurali e con svolgimento diretto del compito di R.S.P.P.

Esperienze nel campo dell'inquinamento ambientale con interessi per problemi di inquinamento atmosferico, acustico e delle acque.

Date (1998 – 2003)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa – Largo Lucio Lazzarino, 2 - Pisa

Tipo di azienda o settore

Università degli Studi di Pisa

Tipo di impiego

Collaboratore alla didattica

Principali mansioni e responsabilità

Collaboratore alla didattica per il corso di "Tecnica Urbanistica", - 2002/2003.

Docenza in vari seminari universitari in materia di ambiente, nel corso di "Recupero e riqualificazione urbana, ambientale e territoriale", 2002/2003.

Collaboratore alla didattica per il corso di "Informatica Grafica", anno 2000/2001

Collaboratore alla didattica per il corso di "Architettura tecnica e Tipologie edilizie", anni 1998/99 e 1999/2000.

Docenza in vari seminari universitari per il corso di laurea in Ing. Civile nei corsi di Fondamenti di Informatica e di Analisi e Valutazione ambientale.

Date (1987 – 1993)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero professionista – Via di Popogna, 282 – 57128 Livorno

Tipo di azienda o settore

Azienda di consulenza, perizie tecniche ed informatiche

Tipo di impiego

Attività professionale

Principali mansioni e responsabilità

Consulenze coordinate per Marine Inspections Livorno, fra le quali si segnalano le seguenti.

Coordinatore del settore tarature di navi e serbatoi costieri, sia fuori terra che sotterranei, secondo i metodi API 2550 con esperienze in varie località italiane (Aeroporto di Pisa, Firenze, Bologna, Depositi vari a Livorno, Piombino e Trieste), esperienze in misurazioni ad ultrasuoni per lo spessore delle lamiere, perizie merceologiche varie.

Esperienze nel campo dell'inquinamento ambientale con interessi per problemi di inquinamento atmosferico, acustico e delle acque, con particolare riguardo alle emissioni in atmosfera (Dow Chemical di Livorno, Fincantieri - stabilimento di Livorno e Muggiano (SP), Cmf Sud - stabilimento di Caserta, Metalgalvanica, LML ecc.).

Valutazione ambientale e monitoraggio sversamento Agip Abruzzo sulle coste toscane e assistenza alla gestione delle bonifiche.

Valutazione di impatto ambientale per l'inserimento di nuovi pontili galleggianti in un piccolo porticciolo dell'Isola d'Elba.

Controlli ispettivi e merceologici su navicisterne e perizie navali varie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016- oggi

Aggiornamento formazione continua per ingegneri

Istituto di istruzione o formazione

Ordini professionali degli ingegneri (vari) e Provider CNI

Materie di studio e abilità conseguite

Materie relative agli aspetti professionali

Qualifica conseguita

Mantenimento CFP necessari per la libera professione (anni 2014-oggi)

Classificazione nazionale

-

2011- oggi

Aggiornamento formazione continua per tecnici antincendio

Istituto di istruzione o formazione


Ordine ingegneri di Livorno

Materie di studio e abilità conseguite

Argomentazioni di sicurezza antincendio

Qualifica conseguita	Mantenimento qualifica di tecnico abilitato ex 818
Classificazione nazionale	Tecnico Antincendio
2010-oggi	Aggiornamento formazione professionale CSP-CSE
Istituto di istruzione o formazione	Ordine Ingegneri di Livorno
Materie di studio e abilità conseguite	Sicurezza Cantieri, luoghi di lavoro, emergenze
Qualifica conseguita	Mantenimento aggiornamento CSP-CSE
Classificazione nazionale	Qualifica ai sensi della Legge 81/08
2018-oggi	Aggiornamento formazione professionale RSPP
Istituto di istruzione o formazione	Ordine Ingegneri di Livorno
Materie di studio e abilità conseguite	Sicurezza luoghi di lavoro, rischi specifici, gestione emergenze
Qualifica conseguita	Mantenimento aggiornamento RSPP
Classificazione nazionale	Qualifica ai sensi della Legge 81/08
2009	Qualifica di Tecnico competente in acustica
Istituto di istruzione o formazione	Provincia di Livorno
Materie di studio e abilità conseguite	Acustica ambientale, acustica architettonica, acustica e salute
Qualifica conseguita	Attestato di qualifica di tecnico competente
Classificazione nazionale	Qualifica ai sensi della Legge Quadro 447/95
2008	Aggiornamento per tutti i Macrosettori ATECO
Istituto di istruzione o formazione	Confindustria della Provincia di Livorno
Materie di studio e abilità conseguite	Valutazione dei rischi: norme e case study – Campi elettromagnetici: norme e case study – Problematiche muscolo-scheletriche: norme, best practice e case study.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Classificazione nazionale	Aggiornamento formativo periodico per svolgere il ruolo di R.S.P.P..
2007	Modulo C - Corso di formazione per R.S.P.P
Istituto di istruzione o formazione	Confindustria della Provincia di Livorno
Materie di studio e abilità conseguite	Sistemi di gestione, comunicazione ed ergonomia in materia di sicurezza sul lavoro, ai sensi dell'Accordo Governo, Regioni e Province autonome del 14/02/2006 e dal D.Lgs.195/03.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con verifica apprendimento per modulo C
Classificazione nazionale	Abilitazione a svolgere il ruolo di R.S.P.P. (D.Lgs. 626/94 e D.Lgs.195/03)
1999	Qualifica di Cultore della Materia della facoltà di Ingegneria
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
Materie di studio e abilità conseguite	Informatica Grafica e disegno assistito al computer (CAD)
Qualifica conseguita	Cultore della Materia nella disciplina di Informatica Grafica
1999	Corso di formazione per Coordinatori della sicurezza nei cantieri

Istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Materie di studio e abilità conseguite	Normativa sulla sicurezza nei cantieri, come previsto dall'art.10 del D.Lgs. 494/96
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza del corso di formazione di 120 ore
Classificazione nazionale	Abilitazione a svolgere il ruolo di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed in fase di esecuzione
1998	Qualifica di Cultore della Materia della facoltà di Ingegneria
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
Materie di studio e abilità conseguite	Architettura tecnica e Tipologie Edilizie (raggruppamento disciplinare ICAR 10)
Qualifica conseguita	Cultore della Materia nella disciplina di Architettura tecnica e Tipologie Edilizie
1996	Abilitazione all'esercizio della professione
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
Materie di studio e abilità conseguite	Ingegneria Civile sez. Edile
Qualifica conseguita	Ingegnere Civile v.o. (sez A tutti i settori)
1995	Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
Materie di studio e abilità conseguite	Tesi di Laurea in Ingegneria Civile: "Centro commerciale integrato a Livorno", in cui sono stati sviluppati gli aspetti architettonici funzionali e gli aspetti microclimatici e impiantistici.
Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Civile sez. Edile
1983	Scuola Media Superiore
Istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "F. Enriquez" di Livorno (LI)
Materie di studio e abilità conseguite	Materie scientifiche ed umanistiche
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
	Capacità di lavoro in team, capacità di comunicazione, leadership
	Capacità di utilizzare efficacemente strumenti per comunicare, imparare e collaborare via web
	Membro di commissioni e gruppi di lavoro in ambito professionale e presso associazioni.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
	Capacità di organizzare ambienti di lavoro e persone maturata nelle esperienze lavorative dirigenziali quali Amministratore delegato di società privata di consulenza ed analisi, membro del consiglio d'amministrazione, direttore tecnico, presidente di consigli di amministrazione. Consulente e coordinatore di gruppi di progettazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ottima conoscenza dei sistemi Windows/Dos e Macintosh con esperienze varie anche nell'ambiente delle workstation. Conoscenze di sistemi di rete, sia locali che remote.</p> <p>Utilizzo corrente e in alcuni casi approfondito di programmi vari quali Word (per Windows e per Mac), Excel (Windows/Mac), File Maker Pro (archiviazione per Mac e Windows) nonché di svariati programmi di grafica, gestione delle immagini e impaginazione.</p> <p>Utilizzo di programmi BIM e promotore di esperienze di applicazioni degli stessi (Revit, Teckla, Robot, ecc)</p> <p>Utilizzo di programmi di progettazione assistita al Computer (CAD) sia in ambiente Mac che Dos; in particolare Autocad, Allplan 500, Minicad (VectorWorks), ArchiCad e altri. Conoscenza di programmi di computo metrico, di topografia e di impiantistica tecnica. Utilizzo di programmi di calcolo statico e dinamico delle strutture.</p> <p>Esperienze di programmazione in Basic e in Pascal.</p> <p>Corso di formazione sul programma di calcolo Mac Sap presso la Softing, Roma.</p> <p>Corso di formazione di 40 ore su Allplan 500 (progettazione architettonica) presso la Nemetschek sede di Firenze.</p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	
PATENTE O PATENTI	B (rilasciata con integrazione della A)
ULTERIORI INFORMAZIONI	Per pubblicazioni, presentazioni, progetti, seminari, conferenze, menzioni, ecc, vedi allegati al presente
GRUPPI E ASSOCIAZIONI	<p>Membro del consiglio direttivo nazionale AICQ, settore costruzioni civili, presso Aicq centro insulare Roma.</p> <p>Membro del consiglio direttivo dell'AIIV Associazione Italiana Analisi del Valore.</p> <p>Membro del consiglio dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Livorno</p> <p>Coordinatore Commissione Urbanistica Federazione Ordini Ingegneri della Toscana (2009-2017)</p>
ALLEGATI	<p>In allegato le principali attività di docenza e di consulenza, e la presentazione a seminari e incontri</p> <p>Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che:</p> <p style="padding-left: 40px;">le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.</p> <p>Con riferimento al D.Lgs.196/03, autorizzo espressamente all'utilizzo dei miei dati personali e professionali per le esigenze di selezione e comunicazione.</p>
Aggiornato al 31/12/2020	<p>Giampaolo Munafò</p> 
COLLABORAZIONI E CONSULENZE	Consulenza per aggiornamento dei moduli formativi F.A.D. (formazione a distanza), in materia di sicurezza sul lavoro e gestione dell'emergenza incendio, alla luce del D.Lgs.81/08, in

ATTIVITÀ DI DOCENZA

collaborazione con Giunti Labs di Firenze, nell'ambito del progetto TRIO della Regione Toscana, nel corso del anno 2009

Autore di contenuti per moduli formativi F.A.D. (formazione a distanza), in materia di sicurezza sul lavoro e gestione dell'emergenza incendio, in collaborazione con K Solutions di Pisa nell'ambito del progetto TRIO della Regione Toscana, nel corso del anno 2008.

Svolgimento di incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dai rischi dal 2000 ad oggi, per aziende operanti nell'ambito portuale.

Svolgimento di incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dai rischi dal 2002 ad oggi, aziende operanti nel settore somministrazione alimenti e bevande e vendita al minuto.

Svolgimento di incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dai rischi dal 2007 ad oggi, per SVS Pubblica assistenza società volontaria di soccorso.

Corrispondente dal 1990 per i porti di Livorno e Piombino della Assuranceforeningen Skuld (Gjensidig), per la quale è stato seguito il disinquinamento dovuto allo sversamento di circa 4000 MT di petrolio greggio conseguente all'increscioso incidente fra Agip Abruzzo (assicurata con la Skuld) e il Traghetto Moby Prince (costa interessata da l'Isola d'Elba a Levanto); lavoro svolto in affiancamento agli esperti della ITOPF (International Tankers Oil Pollution Federation) e del IOPC Fund (Internationale Oil Pollution Compensation Fund).

Intervento sulla sicurezza dei cantieri edili alla luce del nuovo D.Lgs.81/08, nel convegno organizzato da AIAS, svoltosi all'Università di Pisa nel Febbraio 2009

Intervento sulla sicurezza nelle aziende alla luce del nuovo D.Lgs.81/08 nel convegno organizzato da SVS Pubblica Assistenza Livorno, svoltosi a Livorno nel dicembre 2008

Docenza nel corso di formazione per addetti emergenza incendio in aziende ad alto rischio incendio del settore meccanico, ai sensi del D.M.10/3/1998, per conto di Formavol Agenzia Formativa di Livorno, nel 2009.

Docenze nei corsi di formazione per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, ai sensi dei D.Lgs.81/2008 e D.M.16/01/1997, per conto di Formavol Agenzia Formativa di Livorno, nel 2009

Docenza nel corso di formazione per Datori di Lavoro, che assumono il ruolo di R.S.P.P. ai sensi del D.Lgs.81/08 e D.M.16/01/1997, per conto di Confartigiano Livorno nel 2009.

Varie docenze in materia di sicurezza nei cantieri, per capisquadra posatori a secco di Knauf Italia, ai sensi dei D.Lgs.626/94 e D.Lgs.494/96 nel 2006 e nel 2007.

Docenze di Informazione e Formazione degli operatori alimentari in materia Igienico sanitaria e nella gestione dei processi (circa 60 ore fra Luglio e Novembre 1997), svolti per conto di CONAD del Tirreno presso la sede di Cecina.

Tutor di incontri informativi sull'applicazione del sistema HACCP svolti presso le sedi CONAD di Altopascio, Cecina e presso SIDAL (Maggio 1998).

Docente leader corso di formazione avanzato "Progetto Eutropia" organizzato da IFOA per operatori del settore alimentare.

Corsi di informazione e formazione sulla Qualità per operatori e dirigenti in aziende edili, e alimentari.

Corso di formazione aziendale per la formazione degli operatori e dirigenti ai principi delle norme ISO 14000.

Seminario "L'inquinamento acustico nella valutazione dell'impatto ambientale", nel corso perfezionamento Post Laurea per esperti valutatori di impatto ambientale organizzato della IRIPA di La Spezia, anno 2001.

Seminario "La progettazione assistita dal computer", nel corso di Fondamenti di Informatica per il corso di laurea in Ing. Civile e Edile, nell' - 1996/97 (Docente Prof.sa Vaglini).

Stesso seminario svolto nell' - 1997/98 (Docente Prof.sa Vaglini).

Seminario ripetuto negli anni 1998/99 e 1999/2000 (Docente Prof. Ing. G. Dini).

Seminario "L'inquinamento acustico in uno sviluppo sostenibile", nel corso di Analisi e Valutazione ambientale per il corso di laurea in Ing. Civile, nell' - 1997/98.

Docenza per il corso di aggiornamento "L'Analisi del Valore per la Qualità nel Processo delle Costruzioni Civili" organizzato dal DISET - Facoltà di Ingegneria del POLITECNICO di MILANO nell'Aprile 98.

Docenza nel corso "Applicazione della normativa comunitaria in materia di appalti di opere, servizi e forniture" organizzato dall' Osservatorio Regionale Toscana nel Luglio 98

Docenza nel corso Master multiregionale "Nuovi Imprenditori per il recupero edilizio e la riqualificazione urbana. 1998-99".

Seminario "L'inquinamento acustico in uno sviluppo sostenibile", nel corso di Analisi e Valutazione ambientale per il corso di laurea in Ing. Civile, nell' - 2001/2002.

Seminario e laboratorio di progettazione assistita al computer per il corso di "Informatica Grafica" per Ing. Edile - Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa, anno 2002/2003.

Seminario "L'inquinamento acustico nella programmazione urbanistica", nel corso di Recupero e riqualificazione urbana, ambientale e territoriale" per il corso di laurea in Ing. Edile, nell' - 2002/2003.

Seminario "La sostenibilità delle costruzioni: opportunità con le costruzioni a secco" 14 novembre 2014 - Sala Conferenza Cala De' Medici Rosignano M.mo

Seminario "La diagnosi energetica: approfondimenti e considerazioni" Klimahouse Toscana 2015 – Sala workshop – Stazione Leopolda

Corso di Formazione "Analisi e Gestione del Valore" AIAV Associazione Italiana Analisi del Valore, Lucca Novembre e Dicembre 2015

ATTIVITÀ DI RICERCA E PROGETTO

Partecipazione come collaboratore del Prof. Pier Luigi Maffei a varie iniziative in ambito universitario, con partecipazione a progetti di ricerca vari, l'ultimo dei quali a livello nazionale (MURST 40%) orientato sulla Qualità della progettazione operativa e sul project management, con l'obiettivo dell'integrazione fra problemi di produzione edilizia e sicurezza in cantiere.

Collaborazione con il Laboratorio di Ingegneria Economica Gestionale del Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione della Facoltà di Ingegneria dell' Università di PISA, nella reingegnerizzazione delle commesse di una impresa edile. Esperienze specifiche nel settore edile con riferimento al raggiungimento di un Sistema Qualità conforme alle norme serie UNI EN ISO 9000 e alle tecniche di Project Management in azienda.

Membro del gruppo di lavoro UNI GL10 Commissione Edilizia per la creazione di norme in merito alle "Valutazioni estimative, finanziarie ed economiche nelle costruzioni civili".

Coordinatore della Commissione Qualità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno.

Membro della commissione Qualità della Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana.

Collaboratore alla didattica per il corso di "Architettura tecnica e Tipologie edilizie" per Ing. Civile - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pisa, anni 1998/99 e 1999/2000.

Collaboratore alla didattica per il corso di "Informatica Grafica" per Ing. Edile - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pisa, anno 2000/2001.

Collaboratore alla didattica per il corso di "Tecnica Urbanistica", per il corso di Laurea in Ing. Edile – Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pisa (Docente Ing. V. Cutini) - 2001/2002.

Collaboratore alla didattica per il corso di "Tecnica Urbanistica", per il corso di Laurea in Ing. Edile – Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pisa (Docente Ing. V. Cutini) - 2002/2003.

Coordinatore scientifico Progetto GEP (Green Economy Project), progetto di scambi e confronti

scientifici transnazionali con esperienze in Spagna., Portogallo, Svezia, Francia e Germania - 2011-2013.

Membro del Comitato scientifico di Prospecta Formazione, società specializzata nella formazione professionale di architetti e ingegneri.