



## ESPERIENZA LAVORATIVA

<p>• dal ottobre 2015 ad oggi</p> <p>dal giugno 2013 al settembre 2015</p>	<p>Dirigente del Genio Civile Valdarno Centrale e Tutela dell'Acqua - Regione Toscana. Si occupa di progettazione e realizzazione interventi di difesa del suolo, della costa e di tutela della risorsa idrica, con funzioni di Ingegnere Capo. Classificazione delle opere idrauliche. Pareri, autorizzazioni, omologazioni e ogni altro atto in materia di idraulica e idrogeologia. Gestione del demanio idrico. Capo del Servizio di vigilanza e di piena, pronto intervento, polizia idraulica e polizia delle acque. Gestione dei procedimenti amministrativi e tecnici sugli invasi e le opere di sbarramento. Gestione dei rapporti con il Consorzio di Bonifica Medio Valdarno. Attività di tutela delle acque. Raccordo delle attività nel Bacino del Fiume Arno. Definizione degli atti di programmazione in materia di tutela dell'acqua. Raccordo delle attività per la Conferenza delle Regioni, la Conferenza Stato Regioni e la Conferenza Unificata in relazione alle materie di tutela dell'acqua.</p> <p>Dirigente responsabile Area di Coordinamento istruzione, università e ricerca della Direzione Generale Competitività, Regione Toscana.</p> <p>Si è occupato di Educazione, Istruzione e diritto allo studio, edilizia scolastica, politiche e azioni a sostegno di strutture e iniziative educative per l'infanzia, di pianificazione strategica e il coordinamento delle attività afferenti al governo delle politiche regionali per la ricerca e della "Rete regionale della ricerca" di cui alla legge regionale 27 aprile 2009, n.20, con riferimento agli indirizzi del Piano regionale di sviluppo, al coordinamento delle attività dei settori regionali e assicura le relazioni con l'esterno e i rapporti con le Università, le Scuole superiori di alta formazione, i centri di ricerca pubblici e privati, gli Enti istituzionali e le Parti sociali. Coordinamento per la valorizzazione, divulgazione e protezione dei risultati della ricerca e di supporto per il trasferimento tecnologico.</p> <p>Responsabile delle linee di ricerca su Fondi FERS, FSE e FAS. Rapporti con la Commissione Europea, per la promozione e lo sviluppo del sistema della ricerca e delle infrastrutture europee e la partecipazione ai bandi internazionali ed europei e alle reti tematiche.</p> <p>Coordinatore Interregionale Sicurezza Contratti e infrastrutture – Coordinamento Tecnico ITACA</p> <p>Coordinatore del Progetto nazionale MIUR - Regioni per l'edilizia scolastica in termini di offerta di nuovi servizi e riduzione significativa dei costi di implementazione e gestione di tali attività (Accordo Conferenza Unificata del 27 novembre 2014). In particolare ha curato gli aspetti relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a – l'anagrafe territoriale scolastica e formativa (alunni, scuole, centri di formazione);</li> <li>b – l'anagrafe degli edifici scolastici e sistema gestionale della manutenzione.</li> </ul> <p>Coordinatore del Progetto "riuso" del sistema informativo regionale "Anagrafe Edilizia scolastica", risultante vincitore del Premio eGovernment SMAU e Politecnico di Milano, anno 2014</p> <p>Membro regionale del Laboratorio per la Disabilità, coordinato dal Consigliere Prof. Massimo Toschi</p> <p>Membro del GdL regionale "Piattaforma informatica e di accesso Horizon 2020" in collaborazione con IRPET per stimolare la partecipazione delle PMI toscane ai finanziamenti di H2020 su ricerca e sviluppo, dal 2015.</p> <p>12/2012 - 05/2013 istruzione ed educazione – dirigente coordinatore di area giunta regionale a scavalco</p> <p>05/2012 - 05/2013 promozione e sostegno della ricerca–dirigente responsabile di settore -incarico a interim</p> <p>05/2012 - 05/2013 ricerca – dirigente coordinatore di area giunta regionale (l.r. 1/2009 -art. 6)</p> <p>07/2010 - 05/2012 ricerca –dirigente coordinatore di area giunta regionale (l.r. 1/2009 -art. 6)</p> <p>07/2010 - 09/2010 Promozione e sostegno della ricerca –dirigente responsabile di settore-incarico a interim</p> <p>05/2009 - 07/2010 Ricerca, sviluppo e tutela nel lavoro – dirigente responsabile di settore complesso</p>
--	---

<p style="text-align: center;">dal 1 marzo 2014 al 17 giugno 2015</p>	<p>07/2008 - 04/2009 Ricerca, sviluppo e innovazione – dirigente responsabile di settore - incarico a interim</p> <p>10/2000 - 04/2009 Prevenzione e sicurezza – dirigente responsabile di settore</p> <p>Responsabile della <b>Segreteria tecnica Assessore Emmanuele Bobbio</b> a “Scuola, Formazione, Ricerca e Università”.</p> <p>In tale ruolo si è occupato di politiche sulla Formazione rapportandosi con gli organi di governo dei Ministeri, con il Parlamento, con le parti sociali e con i diversi soggetti istituzionali interessati, sia a livello nazionale che regionale e rappresenta le posizioni dell’assessorato nelle diverse sedi.</p> <p>Ha curato rapporti con la Commissione Europea, il Ministero del Lavoro e il MIUR per la promozione e lo sviluppo del sistema della Formazione professionale, della ricerca e delle infrastrutture europee e la partecipazione alle reti tematiche (Cluster nazionali).</p> <p>Ha coordinato, per le materia di competenza anche in qualità di Capo Segreteria Tecnica, i lavori istruttori per la <b>riforma del modello dell’istruzione e della formazione professionale</b>, di cui alla legge regionale n. 59 del 14 ottobre 2014 e il regolamento di attuazione approvato con DPGR n. 3/R/2015 del 8 gennaio 2015 (che modifica il regolamento di attuazione della LR 32/02 n. 47/R/2003).</p> <p><b>Attività svolta come Coordinatore dell’Area di Coordinamento “Ricerca”</b></p> <p>Come coordinatore ha seguito importanti attività sul fronte dell’alta formazione, tra cui i dottorati internazionali e i voucher all’estero per laureati e dottori di ricerca.</p> <p>Voucher Alta formazione all’estero. Per promuovere la qualificazione del capitale umano e l’occupabilità degli individui, con particolare attenzione ai temi strategici dell’innovazione e del trasferimento tecnologico e allo scopo di aumentare la disponibilità di risorse per lo sviluppo e la diffusione dell’innovazione nell’economia regionale, nel 2013 è stato emanato un avviso pubblico che mirava a sostenere la partecipazione di laureati e dottori di ricerca a percorsi di alta formazione post laurea e/o di stage formativi post-laurea da realizzarsi all’estero.</p> <p>Coordina il Progetto regionale <b>Tuscan Start Up Academy</b> promosso e finanziato dalla Regione Toscana, con le risorse del Fondo Sociale Europeo 2007-2013; coinvolge le università toscane, con l’obiettivo di organizzare ed erogare percorsi di formazione dell’imprenditorialità high-tech a laureati di secondo livello, neolaureati che abbiano conseguito il titolo da non più di 12 mesi, dottorandi, dottori di ricerca che abbiano conseguito il titolo da non più di dodici mesi, titolari di assegni di ricerca e ricercatori a tempo determinato operanti presso università toscane o presso centri di ricerca aventi sede in Toscana.</p> <p>Attività svolta come coordinatore dell’AC Educazione, Istruzione, Università e Ricerca</p> <p><b>BANDO AGRIFOOD</b></p> <p>Nel 2013 ha coordinato, anche in qualità di responsabile di Linea, progetti di ricerca PRAF 2013-2015 concernente il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale e industriale in materia di agricoltura, selvicoltura e agroalimentare, tracciabilità e sicurezza delle lavorazioni.</p> <p>Gli argomenti, tutti attinenti i settori agricolo, forestale e acquacultura, spaziano dalla valorizzazione dei prodotti tipici locali alla nutraceutica fino alla tracciabilità e alla sicurezza delle lavorazioni.</p> <p><b><u>PROGETTI FESR SUI BENI CULTURALI</u></b></p> <p><b>POR CRo FESR 2007-2013 - Linea di intervento 1.1.c</b></p> <p>a) Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale congiunti tra PMI e organismi di ricerca in materia di salute (decreto n. 1942 del 10/04/2009);</p> <p>b) Avviso di procedura negoziale per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in materia di salute (decreto n. 7094 del 29/12/2009);</p> <p><b><u>Programma per la ricerca in materia di salute 2009</u></b></p> <p>a) Bando “Programma per la Ricerca Regionale in Materia di Salute 2009” (decreto n. 3242 del 30 giugno 2009)</p> <p><b>PAR FAS 2007-2013 – Linea d’Azione 1.1</b></p> <p>a) Azione 1.1.1 e 1.1.3 – BANDO FAR FAS 2014: Bando per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzati congiuntamente da imprese e organismi di ricerca in materia di nuove tecnologie del settore energetico, fotonica, ICT, robotica e altre tecnologie abilitanti connesse (decreto 4421 del 2 ottobre 2014);</p> <p>b) Azione 1.1.2 – BANDO FAS SALUTE 2014: Sostegno alla realizzazione di progetti di ricerca in materia di qualità della vita, la salute dell’uomo, biomedicale, l’industria dei farmaci innovativi (decreto n. 4042 del 16/09/2014).</p>
---	--

	<p>Coordinatore Gruppo di pilotaggio in materia di politiche per l'istruzione e per la formazione, finalizzato all'avvio di attività e alla sperimentazione dei <b>Poli Tecnico Professionali della Regione Toscana</b> (PTP);</p> <p>Responsabile regionale del protocollo d'intesa tra Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Campi Bisenzio, Comune di Sesto Fiorentino e Università degli Studi di Firenze, approvato con Delibera della Giunta Regione Toscana, n. 506/2013 con il quale le parti si impegnano a definire, promuovere e attivare la realizzazione nel territorio del Comune di Sesto Fiorentino, all'interno dell'area del Polo Scientifico e Tecnologico dell'Università, di un nuovo edificio scolastico, da adibire a sede unica del <b>Liceo Scientifico "Enriques Agnoletti"</b> di proprietà della Città metropolitana di Firenze.</p> <p>Coordinatore del <b>Progetto regionale Robotica educativa</b>, in collaborazione con il MIUR, Ufficio scolastico regionale e la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li>   <li>• Principali mansioni e responsabilità 2010-2013</li>   <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>REGIONE TOSCANA PUBBLICO Dirigente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dirigente responsabile Area di Coordinamento Ricerca della Direzione Generale Competitività del Sistema regionale e sviluppo delle competenze - Regione Toscana</li>   <li>▪ Si è occupato di pianificazione strategica e il coordinamento delle attività afferenti al governo delle politiche regionali per la ricerca e della <b>"Rete regionale della ricerca"</b> di cui alla legge regionale 27 aprile 2009, n. 20, con riferimento agli indirizzi del Piano regionale di ricerca e sviluppo, al coordinamento delle attività dei settori regionali e assicura le relazioni con l'esterno e i rapporti con le Università, le Scuole superiori di alta formazione, i centri di ricerca pubblici e privati, gli Enti istituzionali e le parti sociali per le materie di competenza.</li>   <li>▪ Coordinamento per la valorizzazione, divulgazione e protezione dei risultati della ricerca e di supporto per il trasferimento tecnologico. Rapporti con la Commissione europea, per la promozione e lo sviluppo del sistema della ricerca toscana e la partecipazione ai bandi internazionali ed europei e alle reti tematiche.</li>   <li>▪ Ha curato il coordinamento e la redazione dell'<b>Atto di Indirizzo pluriennale in materia di ricerca e innovazione 2011-2015</b>, come previsto della Legge Regionale n. 20/2009, approvato dal Consiglio della Regione Toscana con deliberazione 6 luglio 2011, n. 46.</li>   <li>▪ E' responsabile scientifico del Protocollo di intesa fra la Regione Toscana ed il Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca, approvato con deliberazione di G.R. n. 705 del 3/08/2012, per il programma coordinato di interventi finalizzati al sostegno dell'alta formazione, della ricerca fondamentale e applicata, dell'internazionalizzazione e del trasferimento tecnologico, nonché alla valorizzazione dei risultati della ricerca e alla promozione della cooperazione fra Università, istituti di istruzione universitaria ad ordinamento speciale, enti di ricerca e sistema industriale dei servizi;</li> </ul> <p>Principale attività svolta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Bando Politiche Abitative</b> – Ha coordinato e gestito progetti di ricerca interdisciplinare finalizzate all'individuazione e alla riduzione delle condizioni di disagio abitativo e sociale nelle strutture insediative dell'edilizia pubblica (Decreto n. 7039 del 24 dicembre 2009).</li>   <li>▪ <b>Linea di intervento 1.1.d del POR CREO FESR 2007-2013</b> - Come responsabile di linea ho coordinato e gestito 14 studi di fattibilità e 7 progetti realizzati congiuntamente da organismi di ricerca e imprese per la realizzazione di ricerche in materia di scienze socio economiche e umanistiche. I progetti si sono tutti conclusi nel 2013 ed alcuni di essi si sono distinti con riconoscimenti e pubblicazioni di notevole valore.</li>   <li>▪ <b>PAR FAS 2007-2013. Linea di azione ex 1.1.a.3</b> - Come responsabile di azione ha coordinato e gestito 26 progetti di ricerca fondamentale e industriale realizzati in Toscana da organismi di ricerca pubblici in collaborazione fra loro o con altri organismi di ricerca e/o imprese in materia di Scienze e tecnologie dell'educazione, Scienze e tecnologie gestionali e dell'organizzazione, scienze politiche, sociologia ed attività di studio interdisciplinare in campo sociale, con particolare riferimento alle Scienze e tecnologie per la salvaguardia e la valorizzazione dei beni culturali, Scienze e tecnologie dell'architettura e del disegno industriale per il contenimento dei consumi energetici.</li> </ul> <p>Membro della Regione Toscana dell'<b>Osservatorio interistituzionale sulle Politiche della Ricerca</b> istituito dalla Conferenza delle Regioni, dal 2010</p> <p>Responsabile scientifico dei Progetti MIUR (Decreto 5 luglio 2012 n. 391/Ric), per <b>Smart cities and communities and social innovation</b> di cui alla Delibera Giunta Regione Toscana n.249 del 15-04-2013,</p>

	<p>che riguardavano in sintesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistema scolastico, universitario e della formazione continua.</li> <li>▪ Sicurezza del territorio, waste management, gestione risorse idriche, smart grids</li> <li>▪ Politiche per la cultura e per la valorizzazione dei beni culturali</li> <li>▪ Competitività e la sostenibilità del settore agricolo e forestale, innovazione e ricerca</li> <li>▪ Acquisti verdi</li> <li>▪ <b>Architettura sostenibile e materiali</b></li> </ul> <p>Ha coordinato e gestito i seguenti progetti di ricerca europei come responsabile per la Regione Toscana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FP7 – Capacities, Research Potential - Progetto EPISODE;</li> <li>▪ ESPON 2013 - Programme Priority 2 - Progetto AMCER;</li> <li>▪ IEE -CIP-IEE-2011 National Qualification Platforms and Roadmaps to 2020 – Progetto BUILD UP Skills Initiative –Italy;</li> <li>▪ ENPI CBCMED Call Standard Project: INNO COAST (Partner)Innovation and technology transfer in the field of Solar energy in order to implement cross-border and cooperation activities in the Mediterranean</li> <li>▪ ENPI CBCMED Call Standard Project Mediterranean Network for Restoration;</li> <li>▪ LEONARDO Doi Project - "Regions in the european research and innovation area";</li> <li>▪ “WISE-roadmap - Workforce for the Italian Sustainable Energy Roadmap” su Bando CIP-IEE-2011 297456 - Anno 2011</li> <li>▪ LEONARDO Toi Project (Partner) - Innovation for renewable energy efficient solutions in Mediterranean regions and cities;</li> <li>▪ Application for the formation of a European Research Infrastructure Consortium (ERIC) by the European Laboratory for Non-linear Spectroscopy (LENS) in Florence - Anno 2011</li> <li>▪ FET flagship program “Human Brain Project (HBP)” and in the related Coordination Action initiative to be submitted to the FP7 FET Proactive Call FP7-ICT-2011 FET-F in the Objective ICT-2011.9.5: FET Flagship Initiative Preparatory Actions – Anno 2011</li> <li>▪ FET flagship program “Robot Companions for Citizens” and in the related Coordination Action initiative to be submitted to the FP7 FET Proactive Call FP7-ICT-2011-FET-F in the Objective ICT-2011.9.5: FET Flagship Initiative Preparatory Actions.- Anno 2011</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p style="text-align: center;">• <b>2002-2010</b></p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>REGIONE TOSCANA PUBBLICO Dirigente</p> <p><b>Responsabile Settore Ricerca, sviluppo e tutela nel lavoro</b> della Direzione Generale del Diritto alla Salute e Politiche di solidarietà Regione Toscana</p> <p>L'attività è caratterizzata dalla coesistenza di una pluralità di competenze e attività sia di carattere organizzativo e di coordinamento, che di carattere tecnico-amministrativo, in sintesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• indirizzo, lo sviluppo e il finanziamento di progetti di ricerca nel settore delle scienze della vita e la gestione delle attività inerenti la valorizzazione dei risultati;</li> <li>• valutazione, lo sviluppo e il finanziamento dei progetti in materia di cooperazione sanitaria umanitaria internazionale, rapporti con Università toscane e con l'Unione Europea;</li> <li>• <b>programmazione, coordinamento e indirizzo in materia di prevenzione, salute e sicurezza in ambienti di vita e di lavoro;</b></li> <li>• <b>indirizzi su Sicurezza e Contratti di appalto, pubblici e privati</b></li> <li>• attuazione di piani, progetti mirati e azioni programmate previsti nell'ambito dei documenti di programmazione regionale, nazionale ed internazionale.</li> </ul> <p>Responsabile dei Progetti di ricerca industriale e trasferimento tecnologico in scienze della vita e sicurezza nel lavoro - POR FeSR 2007- 2013 Linea 1.1.C.</p> <p>Responsabile per la Regione Toscana della Ricerca Sanitaria Finalizzata del Ministero della Salute ex artt.12 e 12-bis del D.lgs.n.502/1992 e s.m.i.</p> <p>Coordinatore regionale dell'Ufficio per la valorizzazione della ricerca biomedica e farmaceutica e per il supporto alla brevettazione e al trasferimento tecnologico.</p> <p>Responsabile della Ricerca Sanitaria Regionale nell'ambito del PSR 2008-2010.</p>

*Responsabile dei Progetti di ricerca in materia di qualità della vita, la salute dell'uomo e della prevenzione in ambienti di vita e di lavoro, biomedicale, l'industria dei farmaci innovativi.*

**1999 - 2002**  
**Azienda USL 8 Arezzo**

Principali mansioni e responsabilità

**Direttore della Unità Operativa "Nuove Opere"**. Area della Dirigenza Tecnica e Professionale del S.S.N. (Deliberazione Azienda USL di Arezzo n.1258/99)

**Progettazione, direzione lavori, gestione ed alta sorveglianza di Opere Pubbliche** di competenza della Azienda sanitaria, nonché della predisposizione dei programmi di intervento di edilizia socio-sanitaria, della gestione della sicurezza e HTA in ambito ospedaliero

In particolare, ha curato la progettazione e Direzione dei lavori degli ospedali del Valdarno aretino, San Donato di Arezzo e Valdichiana aretina.

Ha coordinato gli interventi strutturali in materia di salute e sicurezza nel lavoro.

**1994 - 1999**  
**Regione Toscana**

Principali mansioni e responsabilità

**Responsabile della U.O. "Edilizia Ospedaliera"**, Dipartimento Diritto alla Salute - Regione Toscana

**Predisposizione e gestione dei programmi per nuove Opere Pubbliche di Edilizia Ospedaliera** della Regione Toscana, nonché del programma di interventi ospedalieri per malattie infettive ex Legge 135/90.

Redazione del Programma regionale in materia di investimenti sanitari e di adeguamento alla sicurezza nei luoghi di lavoro di cui alla Delibera del Consiglio regionale del 24.09.1997.

**1992 - 1994**  
**Amministrazione Comunale di Lastra a Signa**

Principali mansioni e responsabilità

ANNO 1992

ANNO 1993-1994

**Direttore delle Unità Operative:**

**"Progettazione e Direzione lavori Opere Pubbliche";**  
**"Gestione e Manutenzione Patrimonio" e "Tutela ambientale e sicurezza lavoro".**

Le principali attività professionali vanno dalla **Progettazione, alla Direzione ed Alta Sorveglianza di Lavori Pubblici nonché delle funzioni di Ingegnere Capo, direzione e collaudo di opere pubbliche.** In particolare ha progettato e coordinato interventi di ingegneria civile di opere puntuali ed in linea, forestazione, di ingegneria naturalistica ed idraulica nonché interventi di ripristino ambientale.

Direzione Lavori per la messa a norma degli Impianti Elettrici della Scuola Media ed Elementare del Capoluogo e Malmantile.

Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di consolidamento strutturale e geotecnico con ripristino opere idrauliche del Rio Bandite, in Località Brucianesi.

Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di somma urgenza per ripristino e consolidamento opere idrauliche Torrente Vingone e zone limitrofe.

Direzione Lavori per la realizzazione del nuovo Campo Sportivo di Malmantile - Progettazione delle opere strutturali ed impiantistiche di completamento.

Progettazione e Direzione Lavori del 1° Lotto Impianto di fognatura civile della Ginestra Fiorentina e relativi impianti.

Progetto e Direzione dei Lavori Impianto di pubblica illuminazione e fognature di Lastra a Signa.

Direzione Opere di Urbanizzazione P.E.E.P. Quattro Strade per n.1.500 abitanti in Località Malmantile.

Progetto delle opere per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed adeguamento antincendio della Scuola Media "L. da Vinci" - Lastra a Signa

Progetto e Direzione Lavori di Ampliamento dei cimiteri comunali in Lastra a Signa.

Progetto e Direzione dei Lavori degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria della Piscina Comunale del Capoluogo, Lastra a Signa e relativi impianti.

Direzione Lavori degli interventi di ristrutturazione funzionale ed impiantistica dei locali mensa e self-service del Comune posti in Lastra a Signa.

Progettazione interventi di urbanizzazione e di ristrutturazione reticolo idraulico e collettori acque alte in località Ponte a Signa.

	<p>Progetto e Direzione dei Lavori di Manutenzione straordinaria e consolidamento statico della Scuola Elementare Porto di Mezzo in Lastra a Signa.</p> <p>Collaudo tecnico-amministrativo dei Lavori per la manutenzione ed estensione della rete e degli impianti acqua e gas nei territori dei Comuni di Montemurlo, Carmignano e Poggio a Caiano, Consorzio Intercomunale Acqua e Gas e Pubblici Servizi di Prato.</p>
--	--

<p><b>1990 - 1992</b> <b>Società di Ingegneria</b> <b>Sistemi industriali</b></p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Dirigente di 1° Livello</b> del C.C.N.L. Settore Commercio presso la Società di Ingegneria SISTEMI INDUSTRIALI dal settembre 1990 al maggio 1992, responsabile <b>Settore Progettazione nel campo dell'ingegneria civile, impiantistica e della sicurezza</b></p> <p>Si è occupato di <b>Progettazione e Direzione lavori</b> in collaborazione, di numerosi interventi, tra cui strutture ospedaliere, Centri di ricerca (Istituti Biologici), laboratori di microelettronica e infrastrutture sociali come Auditorium, teatri e Centri didattici, interventi di adeguamento in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, tra cui si citano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto per Appalto Concorso del Nuovo Ospedale per Malattie Infettive e A.I.D.S. e Piastra servizi, U.S.L. 10/D Careggi Firenze;</li> <li>• Progetto esecutivo Impianti tecnologici per il Nuovo Ospedale della Bassa Val di Cecina - U.S.L. n.14 Cecina (Livorno);</li> <li>• Progetto del Nuovo Centro Farmaceutico della Società Menarini Ricerche Sud - Roma.</li> <li>• Progetto delle opere strutturali ed impiantistiche connesse alla ristrutturazione Istituto di Botanica dell'Università degli Studi di Siena;</li> <li>• Progetto del Nuovo Complesso Biotecnologico Integrato - Istituti Biologici della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Parma;</li> <li>• Progetto e Direzione Lavori delle opere di ristrutturazione e di adeguamento funzionale dello Stabilimento S.M.A. di Campi Bisenzio;</li> <li>• Progetto e Direzione Lavori dei Nuovi Laboratori di Micro-elettronica della Società MICREL di Campi Bisenzio;</li> <li>• Progetto di massima ed esecutivo per Opere di urbanizzazione Area Tomerello- Campi Bisenzio.</li> </ul>
---	---

<p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p> <p><b>Anno Accademico 1989-90</b></p> <p><b>Giugno 2006</b></p> <p><b>Anno 1999-2000</b></p> <p><b>Anno 1995-1996</b></p> <p><b>Novembre 1995</b></p> <p><b>Anno Accademico 1994-1995</b></p> <p><b>ALTRI CORSI e SEMINARI</b></p>	<p><b>Laurea in Ingegneria Civile Sezione Edile</b> Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria A.A.1989-90</p> <p><b>Corso di Formazione manageriale per l'alta direzione aziendale</b> Università degli Studi di Pisa, Scuola Superiore Sant'Anna</p> <p><b>Corso di formazione "Programmazione e Gestione attività tecniche nella P.A."</b> Scuola di Direzione Aziendale dell'Università "L.Bocconi"</p> <p><b>Master "Management e gestione dei Servizi tecnici."</b> Scuola di Direzione Aziendale dell'Università "L.Bocconi" - Milano,</p> <p><b>Corso di Alta Formazione "Nuove Responsabilità manageriali nelle P.A."</b> Dipartimento per la Funzione Pubblica, Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione.</p> <p><b>Corso di Perfezionamento in Edilizia Ospedaliera</b> Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria</p> <p><b>Corso di specializzazione di Prevenzione Incendi per i Professionisti</b> Ingegneri ai sensi dell'Art 5 del D.M.25.03.1985 conseguendo la qualifica di iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei Professionisti abilitati a rilasciare certificati antincendio di cui alla Legge 07.12.84 n.818 – codice FI 30551 0428</p> <p>05/2015 - 05/2015 "Recupero strutturale del patrimonio edilizio" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p> <p>04/2015 - 04/2015 "Rinnovare l'edilizia scolastica" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p> <p>04/2015 "Il risanamento delle murature" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p> <p>04/2015</p>
--	--

	<p>"La Progettazione di opere pubbliche" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p> <p>03/2015 - 03/2015 "Startup innovative: lo stato dell'arte e le risorse per lo sviluppo d'impresa" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p> <p>03/2015 - 03/2015 Normativa anticorruzione e codice di comportamento</p> <p>03/2015 - 03/2015 Formazione specifica anticorruzione per dirigenti e personale aree a rischio - inquadramento generale</p> <p>02/2015 - 02/2015 Seminario informativo sull'armonizzazione del sistema di bilancio (d.lgs 118/2011) - Area tematica contabilita', finanza e controllo</p> <p>03/2013 - 03/2013 Sistemi di valutazione della performance organizzativa. - area tematica programmazione, monitoraggio, valutazione</p> <p>03/2013 - 03/2013 Nuovo processo di adozione degli atti amministrativi, area tematica tecnologie comunicazione e informazione</p> <p>02/2013 - 02/2013 Processi di valutazione - Area tematica programmazione, monitoraggio, valutazione</p> <p>10/2012 - 03/2013 LINGUA INGLESE - Area tematica LINGUE</p> <p>10/2012 - 10/2012 Rischi specifici nei luoghi di lavoro - Area tematica NORMATIVA</p> <p>07/2012 - 07/2012 Organismo indipendente di valutazione - Area tematica programmazione, monitoraggio, valutazione</p> <p>10/2011 - 10/2011 Analisi fabbisogni formativi - Area tematica comunicazione</p> <p>05/2011 - 05/2011 Nuovo sistema di misurazione e valutazione della prestazione -area tematica organizzativa - area tematica programmazione, monitoraggio, valutazione</p> <p>03/2011 - 03/2011 Il testo unico in materia di sicurezza (d.lgs. 81/2008) - area tematica normativa</p> <p>09/2010 - 09/2010 Work safety and risk prevention in agro-food and forest systems - area tematica tecnico istituzionale</p>
<p style="text-align: center;"><b>ABILITAZIONI</b></p>	<p>Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n. 3055</p> <p>Iscrizione nell'elenco dei Professionisti abilitati alle <b>verifiche in materia di sicurezza impianti</b>. (D.M. 22.04.92 e s.m.i.)</p> <p>Iscrizione nell'<b>Albo Regionale dei consulenti Tecnici</b> di cui all'Art. 2 della Legge Regione Toscana 24.4.1997, n. 29 e s.m.i.</p> <p>Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei Professionisti abilitati a rilasciare certificati antincendio di cui alla Legge 07.12.84 n. 818 - codice FI 3055 I 0428.</p> <p>Iscrizione dall'anno 1995 nell'Albo dei <b>Consulenti Tecnici del Tribunale di Firenze</b> con il numero 4526.</p>

## INCARICHI A CARATTERE NAZIONALE

Ministero della salute – Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione – Responsabile scientifico Ricerca finalizzata "Strumenti e metodologie anni 2010-2015"

Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome (2013-2015)

- Rappresentante della Conferenza delle Regioni per "Osservatorio per l'edilizia e struttura tecnica dell'Osservatorio" (03/2015)
- Rappresentante regionale della Commissione Fondo per interventi straordinari della PCM per l'adeguamento strutturale e sismico di edifici scolastici (03/2015)
- Rappresentante della Conferenza delle Regioni per la Commissione paritetica alloggi e residenze per studenti universitari (12/2014)
- Componente esperto Osservatorio regionale sulla sicurezza stradale (12/2013)

MIUR - Coordinatore per la Regione Toscana del **Piano Cluster nazionali Ricerca e Innovazione** (Decreto MIUR n 257 del 30/05/2012)

MIUR - Responsabile della Regione Toscana del Cluster "TAV – **Tecnologie per gli ambienti di vita**"

MIUR – Presidente del Comitato tecnico Accordo di Programma MIUR-MISE-Regione Toscana (sottoscritto il 9/1/2013) – linea Ricerca e Sviluppo FAR-FAS

MIUR – Presidente del Comitato tecnico Accordo di Programma MIUR-MISE-Regione Toscana (Linea Sanità)

Commissione Infrastrutture della Conferenza delle Regioni e Province Autonome  
Coordinatore tecnico Area 3 "**Sicurezza e contratti pubblici**" della Commissione Infrastrutture della Conferenza delle Regioni e Province Autonome "Istituto per Innovazione e trasparenza appalti e compatibilità ambiente (ITACA) (01/2005)

Membro del Comitato nazionale di Indirizzo della Ricerca ed innovazione presso il Ministero della Salute (2002-2010).

Coordinatore Tecnico per le Regioni e Province Autonome del "**Patto per la tutela della salute e la prevenzione nei luoghi di lavoro**", Conferenza Stato - Regioni 1° Agosto 2007-2010.

Membro del Comitato tecnico-scientifico dell'Istituto per l'innovazione e trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale (ITACA) – Conferenza delle Regioni e Province Autonome.

Referente del Ministero del lavoro, della Salute e delle P.S., per la Ricerca sanitaria (2007-2009)

Responsabile regionale nel *Comitato tecnico di coordinamento delle Regioni e Province autonome* in materia di Ricerca e Sicurezza nei luoghi di lavoro (Commissione IX)

Coordinatore del *Comitato tecnico di coordinamento delle Regioni e Province autonome* in materia di prevenzione, igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro (2003-2010)

Coordinatore Tecnico individuato della Conferenza delle Regioni per la Riforma della normativa in materia di salute e sicurezza (legge 123/2007) e referente per il Ministero del Lavoro per conto della Conferenza.

Coordinatore del Comitato Tecnico delle Regioni e Province Autonome sulla "Sicurezza negli appalti" (Consiglio Direttivo ITACA del 31 marzo 2004).

Membro per la Regione Toscana nella **Commissione Consultiva Permanente** Nazionale presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale (2008-2010)

Membro della Conferenza delle Regioni nel **Comitato scientifico dell'ISPESL**, 2003

Membro Comitato scientifico della Regione Toscana sulla **sicurezza nelle aree critiche ospedaliere** (2003-2010)

Componente della Commissione istituita dal Ministero delle Attività Produttive in materia di coordinamento degli incentivi per la sicurezza nel comparto estrattivo (2005-2007).

Referee del Ministero del lavoro, della Salute e delle P.S. per la Ricerca sanitaria finalizzata 2007-2010

Membro del Comitato per la prevenzione e sicurezza sul lavoro agricolo e forestale dell'Accademia dei Georgofili.

Membro dell'**Organismo Indipendente di Valutazione** - 'Università degli Studi Firenze

#### INCARICHI A CARATTERE REGIONALE

Componente della **Commissione Edilizia del Comune di Lastra a Signa** (anni 1992-94).

Componente della **Commissione Urbanistica del Comune di Lastra a Signa** (anni 1992-94).

Componente **Commissione Edilizia Integrata** (ex C.B.A.) del Comune di Lastra a Signa (1993-94).

Presidente della **Commissione regionale per la Prevenzione dei rischi da radiazioni ionizzanti** anni 2003-2010 (L.R. 27/77).

Responsabile della **Commissione tecnica regionale per le esposizioni a sorgenti naturali** (Emergenza Radon), per il settore della sicurezza in geotermia e dell'amianto (2005-2010).

Membro del Coordinamento Tecnico Scientifico della Regione Toscana per la Relazione Sanitaria regionale. Profilo di salute della Regione Toscana (2006-2008)

Responsabile del Progetto Regionale Infortuni e Malattie professionali (anni 2005-2010).

Coordinatore del **Comitato Regionale dei Servizi di Igiene e Sicurezza** nei Luoghi di Lavoro.(2000-2010)

Responsabile regionale del Piano Nazionale della Prevenzione del CCM – Ministero della Salute (2005)

Componente del:

- Comitato regionale sull'autorizzazione ed accreditamento delle strutture sanitarie pubbliche e private della Toscana, di cui alla legge regionale n.8/99 (2003-2010)
- **Comitato regionale costituito presso l'Osservatorio regionale delle Opere Pubbliche** (2003).
- Coordinamento sanitario regionale per l'intervento nelle emergenze 2005-2009 della Direzione Generale Diritto alla Salute.
- Centro regionale di ergonomia della Regione Toscana – DG Diritto alla salute.
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, 2002
- Accademico corrispondente dell'Accademia dei Georgofili di Firenze
- Comitato Tecnico Programma Nazionale Ricerca 2014-2020 presso il MIUR (2013)

Ha partecipato, in qualità di relatore, a molti convegni e seminari tecnici, per le materie di specifica competenza a livello regionale, nazionale ed internazionale.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
  
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

**ITALIANA**

**INGLESE**

BUONO

BUONO

**FRANCESE**

SCOLASTICO

SCOLASTICO

#### COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza	Accesso banche dati
Livello posseduto	alto
Competenza	Calcolo strutturale
Livello posseduto	alto
Competenza	Calcolo termo-igrometrici, impianti meccanici, illuminotecnici
Livello posseduto	alto
Competenza	Office
Livello posseduto	alto
Competenza	INTERNET
Livello posseduto	alto
Competenza	Applicazioni gestionali
Livello posseduto	alto
Competenza	Calcolo acustico e termico
Livello posseduto	Alto

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Attività didattica

- Collabora come docente esterno con l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Medicina e con l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Medicina in corsi universitari e Master di I e II Livello, in materia di **Sicurezza nei luoghi di lavoro e Contratti di appalto pubblici e privati**.

Docente Corso sulla **Sostenibilità ambientale e sicurezza nel lavoro** - Università degli Studi di Siena

Relatore a Seminari e Convegni su:

- Contenuti minimi sui piani di sicurezza e coordinamento
- Decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni
- Piano di sicurezza e emergenza ambientale nella valutazione dei rischi.
- La Sicurezza nei Lavori pubblici: dalla programmazione al collaudo.
- Direttiva macchine: dall'accertamento delle conformità alle procedure di segnalazione.
- Responsabile del S.P.P. e valutazione dei rischi nel lavoro.
- Le nuove tipologie di lavoro e la tutela della salute e della sicurezza
- Prevenzione e protezione dal rischio da radiazioni ionizzanti
- Elaborazione e gestione del DUVRI – Sicurezza nei contratti pubblici

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI IN Regione Toscana

dal 01/03/2014 al 17/06/2015 Responsabile Segreteria tecnica Assessorato "Scuola, Formazione, Ricerca e Università"

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Componente della "**Commissione Sicurezza**" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.
- Componente del gruppo di lavoro del "Settore Prevenzione Incendi" del Collegio degli Ingegneri della Toscana.
- Membro del **Comitato di Redazione della Rivista LAVORO E SALUTE**, coordinata dalla Regione Toscana - Agenzia notizie delle regioni e delle Province Autonome per la prevenzione nei luoghi di vita e di lavoro.

Responsabile Scientifico/Coordinatore dei seguenti progetti relativi alla gestione aziendale e la sicurezza e salute nel lavoro:

- **La buona pratica nella ristrutturazione edilizia.** Good Practice Award 2001 – Agenzia Europea per la Sicurezza (BILBAO)
- **La riduzione dei fattori di rischio per la sicurezza delle strutture sanitarie** In collaborazione con l'Università degli Studi di Firenze.
- **Tutela della salute riproduttiva e delle lavoratrici madri**, Marzo 2006
- **Rischio da radiazioni ultraviolette solare nei lavoratori outdoor.** In collaborazione con Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Firenze, LAMMA - Laboratorio Meteorologico e di Modellistica Ambientale - Luglio 2006
- **Stress e Lavoro in Toscana**, Aprile 2004
- **Prevenzione dei rischi da radiazioni ionizzanti: valutazione della dose alla popolazione** -Luglio 2004
- **Indagine sui composti chimici** - Settembre 2006
- **Strutturazione di un prodotto multimediale per la prevenzione e sicurezza nelle attività estrattive** In collaborazione con Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra (Ottobre 2001)
- **Studi di metodologie innovative per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori ad agenti patogeni derivanti dallo smaltimento dei rifiuti** - In collaborazione con l'Università degli Studi di Pisa - Dicembre 2005
- **Modello di valutazione del rischio da agenti chimici nelle PMI** - Gennaio 2003
- **L'esposizione ad agenti cancerogeni nei luoghi di lavoro** - Giugno 2005
- **L'informazione per la prevenzione nei lavori forestali**, In collaborazione con l'Università degli Studi di Firenze
- **Prevenzione e tutele della salute dei lavoratori in agricoltura e nel comparto florovivaistico** - Giugno 2005
- **Guida per vivere sicuri nella propria casa** - Giugno 2005
- **La corretta installazione degli impianti termici** - Aprile 2006
- **RISDOM - Analisi del rischio di infortuni e prevenzione, monitoraggio e gestione degli incidenti in ambito domestico**, Gennaio 2006

- **Indagine conoscitiva sulle concentrazioni di Radon negli ambienti di vita e di lavoro** - Giugno 2006
- **Piano mirato per la salute e sicurezza a bordo delle imbarcazioni e nei porti**, Febbraio 2007
- **Piano di controllo straordinario nel settore siderurgico**, Gennaio 2007
- **Tutela della salute dei lavoratori migranti**, Gennaio 2007
- **Ricerca attiva Malattie Professionali**, Gennaio 2010

## PUBBLICAZIONI

- "Acciaio e sanità": casi di studio " - Edizioni CREA, 1998
- "Nuovo reparto malattie infettive, laboratori e servizi centralizzati di Careggi". Progettare per la sanità, Dicembre 1998
- "Gli appalti di lavori pubblici e la sicurezza Cantieri" Edizioni Regione Toscana, Aprile 2000
- "Safety during the construction of the Bologna-Florence high-speed rail". How to reduce workplace accidents: systems and programmes, European Agency for safety and health at work, Luxembourg, 2001
- D.Lgs. 624/96 Linee guida "Documento di sicurezza e salute" Edizione della Giunta Regionale Toscana, Marzo 2001.
- La prevenzione nel settore edile. Ed. Regione Veneto, Giugno 2001
- "Sicurezza nel trasporto" Atti convegno nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali " VGR 2002, Pisa 2002
- "La Prevenzione e sicurezza nel settore edilizia" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, 2002
- D.P.R. 462/01 "Linee guida regionali per l'applicazione del D.P.R. 462/01". Edizione Giunta Reg.le Toscana, Maggio 2003
- D.Lgs.494/96 e D.Lgs.528/99 "Esempio di piano di sicurezza e coordinamento per la realizzazione di una briglia sul letto di un fiume". Edizione Giunta Regionale Toscana, Luglio 2003
- "Campi elettromagnetici e altri rischi in ambulatori di medicina fisica e riabilitazione". Criteri per la valutazione dei rischi ai sensi del D. Lgs. 626/94. Edizione Giunta Regionale Toscana, Settembre 2003
- "La tutela della salute e sicurezza delle lavoratrici madri" Linee guida Applicazione del D.Lgs.151/01. Edizione Giunta Regionale Toscana, Settembre 2003
- Settore delle costruzioni: stazioni appaltanti e Qualità ISO 9000. L'integrazione della qualità e della sicurezza nella gestione degli appalti. AICQ, Roma Settembre 2003
- Comunicazione pubblica e marketing sociale per la sicurezza e la salute sul lavoro: attività e funzioni del Comitato tecnico di coordinamento delle Regioni e Province autonome. Ed.Provincia Autonoma di Trento, Dicembre 2003
- Il testo unico in materia edilizia e la prevenzione e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Atti del Convegno Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, Firenze Dicembre 2003.
- Sicurezza e salute nella pubblica amministrazione, Ed .Provincia di Bologna, Ottobre 2003.
- Sistemi integrati qualità, ambiente e responsabilità sociale d'impresa. Ed. Bureau Veritas e Regione Toscana Italia, Novembre 2003.
- The field activity of Regions in occupational health and safety, Atti Internactional Commission on Occupational Health, Novembre 2003.
- Risk assessment in small and medium enterprise, ISPESL, Maggio 2004.
- La gestione dei rischi per gli operatori delle strutture sanitarie, Boll.ISPESL, Febbraio 2004.
- La prevenzione dall'inquinamento da radioattività naturale per la tutela dei lavoratori e dell'ambiente. Ed. Provincia di Arezzo, Aprile 2004.
- Profili di rischio nei lavori di costruzione di grandi infrastrutture, TCE Firenze Giugno 2005.
- Linee guida sulla corretta installazione degli impianti termici, TCE Firenze Aprile 2006.
- Linee guida per la sicurezza RMN ed apparecchiature laser ad impiego medicale, TCE Firenze Giugno 2006
- La prevenzione e sicurezza nei lavori forestali in Toscana, TCE dicembre 2007.
- Regional programs and opportunities for the occupational health physician. G Ital Med Lav Ergon; 2010 Oct-Dec;32(4):434-6.
- AIRI, informazione e aggiornamento sui problemi della Ricerca e Sviluppo industriale, n. 179 del 2012
- Testo unico e lavoro in serra - WORK SAFETY and Risk Prevention in Agro-food and forest Systems, Elledue Editore, 2010
- Europa 2020: una nuova stagione. Artigianato, design e innovazione, 2014
- Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e organizzazione aziendale, CeFAS Università degli Studi La Tuscia, Viterbo 2014
- La gestione degli obblighi nei contratti di appalto, d'opera e somministrazione, CeFAS Università degli Studi La Tuscia, Viterbo 2014
- Il DUVRI e la sicurezza nei contratti di appalto e d'opera, 2015 ITA Milano

Collabora con le seguenti testate editoriali:

- Membro del Comitato di Redazione della Rivista ProgettandoIng – Nerbini Editore
- Membro del Comitato di Redazione della Rivista LAVORO E SALUTE - Agenzia notizie per la prevenzione nei luoghi di vita e di lavoro.
- Collabora con la rivista "Ambiente&Sicurezza" de "Il Sole 24 Ore".
- Collabora con EPC Periodici.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

Firenze, febbraio 2016

Ing. Marco Masi