FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FABRIZIO OLINI**
Indirizzo	**VIA DIEGO ANGELI N° 100 - 00159 ROMA**
Telefono	**3299545676**
Fax	**0774353762**
E-mail	**f.olini@istedil.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	21/01/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**DAL 2013 AD OGGI**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio prove su materiali da costruzione e strutture esistenti
• Tipo di impiego	Direttore Operativo
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione e Coordinamento dei 3 laboratori Istedil di Guidonia, Perugia e Latina
• Date (da – a)	**DAL 2013 AL 2018**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Direttore del Laboratorio Autorizzato 1086 Istedil di Guidonia
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento attività di laboratorio
• Date (da – a)	**DAL 2011 AD OGGI**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Staff a supporto delle attività inerenti il Regolamento UE n° 305/11 - Prodotti da costruzione
• Principali mansioni e responsabilità	Certificazione del calcestruzzo prodotto con processo industrializzato e marcature CE di cementi, ceneri volanti, finestre e porte, aggregati, miscele bituminose, facciate continue, porte e cancelli
• Date (da – a)	**DAL 2010 AL 2018**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Direttore del Laboratorio Autorizzato Geotecnica Terre e dei laboratori di diagnostica strutturale, pavimentazioni stradali e aggregati Istedil di Guidonia
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento attività di laboratorio
• Date (da – a)	**2006 AL 2010**
• Nome e indirizzo del datore di	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)

lavoro	
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Direttore del Laboratorio Autorizzato 1086 Istedil di Latina
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento attività di laboratorio
• Date (da – a)	**2005**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Assistente del laboratorio "Strutture" Istedil di Guidonia
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione prove di laboratorio su elementi strutturali
• Date (da – a)	**2005**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Vice-Direttore del Laboratorio Autorizzato 1086 Istedil di Latina
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento attività di laboratorio
• Date (da – a)	**DAL 2001 AL 2005**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Ricercatore nell'ambito di un progetto di ricerca in collaborazione con il MIUR sul tema "Progettazione di un sistema esperto per il risanamento dell'umidità nelle murature"
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione prove di laboratorio
• Date (da – a)	**DAL 1999 AL 2003**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero Professionista
• Tipo di azienda o settore	Progettista strutturale
• Tipo di impiego	Progettazione di strutture in c.a., acciaio e muratura
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione di calcoli e progetti strutturali
• Date (da – a)	**DAL 1999 AL 2001**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Ricercatore nell'ambito di un progetto di ricerca in collaborazione con il PALMER sul tema "La qualità nell'edilizia"
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione prove di laboratorio
• Date (da – a)	**1999**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTEDIL S.p.A. - Via Lago dei Tartari n° 3/D - 3/E - 00012 Guidonia (RM)
• Tipo di azienda o settore	Laboratori prove
• Tipo di impiego	Assunzione presso Istedil S.p.A.
• Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione ispezione su opere d'arte stradali e prove di laboratorio
• Date (da – a)	**DAL 1995 AL 1996**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Ingegneria Idraulica. Trasporti e Strade
• Tipo di impiego	Vincitore di una borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile aula informatica

ISTRUZIONE

• Date (da – a)	2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone
• Qualifica conseguita	Iscrizione n° 1153 del 24/07/2000
• Date (da – a)	1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Ingegnere
• Date (da – a)	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile-Edile con votazione 110/110 e lode
• Date (da – a)	1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Francesco Severi" di Frosinone
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

FORMAZIONE

• Date (da – a)	2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	KIWA Cermet Italia S.p.A.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 2 UNI/PdR 56:2019 per prove di rilascio tensionale e potenziali di corrosione (certificato n° PnD-CIV-01813 del 19/07/2021)
• Date (da – a)	2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	RINA Services S.p.A.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 3 UNI/PdR 56:2019 per prove sclerometriche, magnetometriche e ultrasoniche (certificato n° 20VE00107PN3 del 22/07/2020)
• Date (da – a)	2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	KIWA Cermet Italia S.p.A.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 3 UNI/PdR 56:2019 per prove con martinetti piatti (certificato n° PnD-CIV-01178 del 06/10/2020)
• Date (da – a)	2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	RINA Services S.p.A.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 3 UNI/PdR 56:2019 per prove di estrazione, chimiche e di carico (in attesa di certificazione ufficiale)
• Date (da – a)	2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	KIWA Cermet Italia S.p.A.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 3 UNI/PdR 56:2019 per esame visivo ed ispezione delle opere civili e infrastrutture (certificato n° PnD-CIV-01227 del 31/10/2020)
• Date (da – a)	2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CICPND SERVIZI S.r.l.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 3 per monitoraggio in campo statico e monitoraggio in campo dinamico (certificato n° 399/CAP/C del 21/09/2017)
• Date (da – a)	2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	KIWA Cermet Italia S.p.A.
• Qualifica conseguita	Certificato di Livello 2 per prove con martinetti piatti (certificato n° PnD-CIV-069 del 2705/2015)
• Date (da – a)	2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	DEI Consulting S.r.l.
• Qualifica conseguita	Corso di formazione "La certificazione energetica degli edifici"
• Date (da – a)	2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIPnD
• Qualifica conseguita	Partecipazione alla conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica
• Date (da – a)	2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	VOLTECO S.p.A.
• Qualifica conseguita	Corso di formazione su "Metodi consolidati e innovativi nella manutenzione edilizia: impermeabilizzazioni e protezioni di strutture ed involucri edilizi"
• Date (da – a)	2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LUCHSINGER S.r.l.
• Qualifica conseguita	Corso di formazione su "Misure di vibrazione"
• Date (da – a)	2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIPnD
• Qualifica conseguita	Workshop su "Metodi innovativi per il controllo e il monitoraggio delle costruzioni
• Date (da – a)	2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BOVIAR S.r.l.
• Qualifica conseguita	Seminario su "La caratterizzazione delle murature con i martinetti piatti"
• Date (da – a)	2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIPnD
• Qualifica conseguita	Conferenza nazionale sulle prove non distruttive monitoraggio e diagnostica
• Date (da – a)	2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIPnD
• Qualifica conseguita	Monitoraggio di edifici strategici, ponti e gallerie - Normative, Controlli e Nuove tecnologie
• Date (da – a)	2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	HBM Italia S.r.l.
• Qualifica conseguita	Corso di formazione su "Software per acquisizione ed analisi dati - CATMAN"
• Date (da – a)	2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	GLOBAL ENGINEERING S.r.l.
• Qualifica conseguita	Corso di formazione su "La termografia: principi ed applicazioni"
• Date (da – a)	2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CIAS
• Qualifica conseguita	Corso di formazione su "Ponti. Manutenzione, sorveglianza e interventi"

• Date (da – a)	2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
• Qualifica conseguita	Corso di 120 ore sulla sicurezza nei cantieri - Legge 494/96

PUBBLICAZIONI E CORSI

• Date (da – a)	2014
• Nome ente	IF CRASC'15 CONGRESS
• Articolo	The structural design of new panels supporting mosaics at Villa Silin in Leptis Magna
• Date (da – a)	2010
• Nome ente	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
• Corso	Relatore a corso per CTU sul tema "Indagini e prove su materiali da costruzione e strutture esistenti"
• Date (da – a)	2002
• Nome ente	AICAP
• Articolo	Utilizzo di metodi di prova non distruttivi per la valutazione della sicurezza delle costruzioni in c.a.
• Date (da – a)	1999
• Nome ente	DEI - Tipografia del Genio Civile
• Testo	Collaborazione alla stesura del "Manuale di collaudo per opere pubbliche e private"

PARTICOLARI LAVORI

• Date (da – a)	2020
• Nome committente	Ing. Giovanni Bifano
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. e muratura (martinetti piatti, analisi malte, prelievi di calcestruzzo, prelievi di armature, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, prove penetrometriche su malta, saggi conoscitivi su strutture in c.a., endoscopie su muratura), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura)
Struttura	Edificio sito ad Anzio (RM)
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	CESI S.p.A. - TERNA S.p.A.
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. di tralicci per alta tensione (ispezione visiva, prelievi di calcestruzzo, prove di durezza su armature, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, controlli non distruttivi mediante ultrasuoni, sclerometro e pull-out, saggi conoscitivi su strutture in c.a., potenziali di corrosione), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura)
Struttura	Manufatti siti in Veneto
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	SBG biggiguerrini & partners S.p.A.
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. (prelievi di calcestruzzo, prove di durezza su armature, prelievi di barre d'armatura, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, saggi conoscitivi su strutture in c.a.), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura)
Struttura	Edifici sede di ALMAVIVA S.p.A. a Roma
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	SBG biggiguerrini & partners S.p.A.
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. (prelievi di calcestruzzo, prove di durezza su armature, prelievi di barre d'armatura, prove di carbonatazione, controlli non

	distruttivi mediante pacometro, saggi conoscitivi su strutture in c.a.), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura)
Struttura	Edifici siti in Via di Val Cannuta a Roma
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	AICE CONSULTING S.r.l.
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. e muratura (martinetti piatti, prelievi di calcestruzzo, prelievi di armature, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, saggi conoscitivi su strutture in c.a.), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura)
Struttura	Edificio sede del Commissariato di Pubblica Sicurezza di Prati - Roma
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	AICE CONSULTING S.r.l.
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. e carpenteria metallica(prelievi di calcestruzzo, prove di durezza su armature e carpenteria metallica, prelievi di barre d'armatura, prelievi di carpenteria metallica, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, saggi conoscitivi su strutture in c.a.), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura e carpenteria metallica)
Struttura	Edifici sede del Centro Polifunzionale della Polizia di Stato di Spinaceto - Roma
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	MANINI PREFABBRICATI S.r.l.
• Attività	Campagna di prove di carico su travi in c.a.p. di un capannone industriale sottoposto a incendio e campagna di prove diagnostiche sulle strutture in c.a. (prelievi di calcestruzzo, prove di durezza su armature, prelievi di barre d'armatura, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, sclerometro e ultrasuoni, saggi conoscitivi su strutture in c.a.)
Struttura	Edificio sito in Latina
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	Ing. Giuseppe Fabiano
• Attività	Campagna di indagini diagnostiche in sito su strutture in c.a. e muratura (martinetti piatti, analisi malte, prelievi di calcestruzzo, prelievi di armature, prove di carbonatazione, controlli non distruttivi mediante pacometro, prove penetrometriche su malta, saggi conoscitivi su strutture in c.a., endoscopie su muratura, termografie), relative prove di laboratorio (compressione su calcestruzzo e trazione su barre d'armatura)
Struttura	Edificio sede della Scuola "Cialdi" a Civitavecchia (RM)
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	AZ SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.r.l.
• Attività	Campagna di prove di carico mediante serbatoi flessibili riempiti d'acqua e lettura degli spostamenti mediante livellazioni di precisione
Struttura	Ponte Mascarello sito in Latina
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	SISCO INGEGNERIA S.r.l.
• Attività	Indagini in sito e prove di laboratorio (carotaggi su calcestruzzo, prove di compressione, prove di carbonatazione, prelievi e prove di trazione su barre d'armatura, controlli non distruttivi su calcestruzzo, pacometrie, saggi conoscitivi, termografie)
Struttura	Manufatto sito nel parco "Yuri Spigarelli" di Civitavecchia (RM)
• Date (da – a)	2020
• Nome committente	ROMA CAPITALE - MUNICIPIO VII
• Attività	Indagini in sito e prove di laboratorio (martinetti piatti, analisi malte, carotaggi su calcestruzzo, prove di compressione, prove di trazione su barre d'armatura, controlli non distruttivi su calcestruzzo, pacometrie) su strutture in muratura e calcestruzzo
Struttura	Edificio sede dell'Ex Sviluppo e Stampa della sede municipale di Piazza Cinecittà - Roma
• Date (da – a)	2018-2020
• Nome committente	ACEA ELABORI S.p.A.
• Attività	Indagini in sito e prove di laboratorio (carotaggi su calcestruzzo, prove di compressione, prove di

	trazione su barre d'armatura, controlli non distruttivi su calcestruzzo, pacometrie, pull-out, analisi chimiche su calcestruzzo, monitoraggi statici)
Struttura	Depuratori, vasche idriche, serbatoi di ACEA S.p.A. nella Regione Lazio
• Date (da – a)	2018-2020
• Nome committente	PROVVEDITORATO ALLE OO.PP. DI LAZIO, SARDEGNA E ABRUZZO
• Attività	Installazione e gestione di una rete di monitoraggio da remoto mediante inclinometri, deformometri e filo e sonde termiche su strutture in muratura
Struttura	Torre Libraria del Senato - Roma
• Date (da – a)	2018-2019
• Nome committente	ARGELATO S.r.l.
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche statiche – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo
Struttura	Edifici della sede centrale di ENEL S.p.A. a Roma
• Date (da – a)	2018
• Nome committente	CESI S.p.A. - TERNA S.p.A.
• Attività	Analisi su materiali e strutture fondali di tralicci elettrici - Prove di ammettenza meccanica su pali di fondazione - Prove penetrometriche CPTU e dilatometriche
Struttura	Manufatti siti in Veneto
• Date (da – a)	2018
• Nome committente	NUCLECO S.p.A.
• Attività	Indagini sulle strutture in c.a. dell'edificio reattore - Prove meccaniche su calcestruzzo e acciaio - Potenziali di corrosione - Test di carbonatazione su polveri
Struttura	Edificio TRIGA sede di un reattore nucleare nel centro di CASACCIA (RM)
• Date (da – a)	2018
• Nome committente	CESI S.p.A. - ALPERIA S.p.A.
• Attività	Indagini sulle fondazioni in c.a. di una condotta forzata mediante carotaggi - Analisi petrografiche del calcestruzzo - Prove meccaniche
Struttura	Condotta forzata di Naturno - Trentino
• Date (da – a)	2017
• Nome committente	FINTECNA S.p.A. - EX ENTE CELLULOSA E PER LA CARTA
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche statiche – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Sondaggi geognostici e prove geotecniche - Prove geofisiche tipo MASW
Struttura	Complesso immobiliare sito in Via Assisi - Roma
• Date (da – a)	2017
• Nome committente	SO.G.I.N. S.p.A.
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche statiche – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Endoscopie
Struttura	Edificio di radiochimica nel centro CASACCIA - Roma
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	COMUNE DI SABAUDIA
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche statiche – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Individuazione armature di precompressione - Analisi chimiche per profilo penetrazione cloruri - Indagini endoscopiche

Struttura	Ponte Giovanni XXIII - Sabaudia (LT)
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	SO.G.I.N. S.p.A.
• Attività	Carotaggi di lunghezza 4 m sugli schermi biologici dell'edificio reattore - Prove di compressione su carote di calcestruzzo - Prove di carbonatazione - Prove pacometriche e con scanner radar - Prelievo barre d'armatura e prove di trazione
Struttura	Ex Centrale Nucleare di Borgo Sabotino - Roma
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche di vulnerabilità sismica – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Prove di durezza su acciai
Struttura	Edificio sede della Facoltà di Chimica - Città Universitaria - Roma
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	COMUNE DI FROSINONE
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche di vulnerabilità sismica – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo
Struttura	Scuola "Pietrobono" di Frosinone
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	COMUNE DI FROSINONE
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche statiche – Prove pacometriche Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo
Struttura	Stadio "Casaleno" di Frosinone
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	PROVVEDITORATO ALLE OO.PP. DI LAZIO, SARDEGNA E ABRUZZO
• Attività	Monitoraggio statico mediante rete automatica costituita da strain-gauges su pendini in acciaio e sonde termiche collegati ad centraline GSM-MODEM per trasmissione dati su pagina WEB dedicata con impostazioni di soglie di allarme
Struttura	Sala della Lupa - Palazzo Montecitorio - Roma
• Date (da – a)	2016
• Nome committente	ROMA CAPITALE
• Attività	Indagini e prove su solai - Prove di carico - Analisi dinamiche - Prove georadar - Controlli non distruttivi - Saggi conoscitivi - Analisi dello stato di degrado
Struttura	Scuole site nel territorio comunale di Roma
• Date (da – a)	2015-2016
• Nome committente	ALFIERE S.p.A.
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche di vulnerabilità sismica – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Prove di durezza su acciai
Struttura	Complesso immobiliare "Torri dell'Eur" - Roma
• Date (da – a)	2015-2016
• Nome committente	INAIL
• Attività	Analisi su materiali e strutture propedeutiche alle verifiche di vulnerabilità sismica – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Prove di durezza su acciai – Controlli non distruttivi su saldature – Prove geognostiche e geofisiche – Relazione geologica
Struttura	Edificio sede della Direzione Generale dell'INAIL a Roma

• Date (da – a)	2015-2016
• Nome committente	CESI S.p.A. - TERNA S.p.A.
• Attività	Analisi in sito e prove di laboratorio su materiali e strutture di tralicci in acciaio e relative fondazioni per la valutazione della vita residua (analisi corrosione, potenziali di corrosione, velocità di corrosione, prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione, georadar, prove penetrometriche, analisi chimiche di calcestruzzo e terreno)
Struttura	Tralicci e sostegni per alta tensione sparsi su tutto il territorio nazionale
• Date (da – a)	2015
• Nome committente	CESI S.p.A. - A2A S.p.A.
• Attività	Analisi su materiali e strutture degli edifici a servizio di dighe propedeutiche alle verifiche di vulnerabilità sismica – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Rilievi geometrici e strutturali – Controlli non distruttivi su calcestruzzo – Prove di durezza su acciai – Prove geofisiche
Struttura	Manufatti a servizio di dighe A2A in Calabria
• Date (da – a)	2013-2014
• Nome committente	COMUNE DI GIOIA DEL COLLE (BA)
• Attività	Analisi su materiali e strutture di n° 8 scuole – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Indagini termografiche – Martinetti piatti – Analisi malte – Sondaggi geognostici – Prove geofisiche – Relazioni geologiche
Struttura	Edifici scolastici siti nel territorio comunale di Gioia del Colle (bA)
• Date (da – a)	2013
• Nome committente	RISORSE PER ROMA S.p.A.
• Attività	Analisi su materiali e strutture – Prelievi di conglomerato cementizio e prove di compressione – Analisi della carbonatazione con metodo Carbontest – Potenziali di corrosione – Prove pacometriche – Prelievi ferri d'armatura e prove di trazione – Microdurezze su pilastri in acciaio – Indagini termografica
Struttura	Stadio "Flaminio" di Roma
• Date (da – a)	2013 ad oggi
• Nome committente	CESI S.p.A. - ENEL S.p.A.
• Attività	Prove di caratterizzazione meccanica di conglomerato cementizio (compressione, modulo elastico, trazione indiretta, permeabilità, porosità) – Esame petrografico macro e microscopico per l'individuazione di prodotti di neoformazione (reazione alcali-silice) – Esami al microscopio elettronico a scansione – Analisi chimiche
Struttura	Dighe gestite da ENEL sparse in tutto il territorio nazionale
• Date (da – a)	2013 ad oggi
• Nome committente	SOPRINTENDENZA SPECIALE PER I BENI ARCHEOLOGICI DI ROMA
• Attività	Caratterizzazione meccaniche di strutture murarie della Domus Aurea – Prove non distruttive – Analisi chimiche e granulometriche – Prove di punzonamento su malta – Analisi petrografica-mineralogica su tufi e malte – Prove di compressione e taglio
Struttura	Casermette di Nerone - Domus Aurea - Roma
• Date (da – a)	2012
• Nome committente	DIREZIONE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DEL LAZIO
• Attività	Indagini su strutture murarie – Analisi su materiali e strutture in c.a. – Caratterizzazione geotecnica e geofisica del suolo (prove penetrometriche, MASW e georadar) – Relazione geologica
Struttura	Tempio di Ercole Vincitore - Tivoli (RM)
• Date (da – a)	2012
• Nome committente	E.ON. S.p.A.
• Attività	Analisi su materiali e strutture in c.a. per la definizione dei livelli di confidenza necessari all'analisi sismica – Carotaggi – Controlli non distruttivi – Pacometrie – Saggi conoscitivi –

	Prelievo e ripristino di campioni di barre d'armatura – Prove di trazione su acciai da c.a. – Prove di compressione su carote di calcestruzzo
Struttura	Ponte canale a Scheggino (PG)
• Date (da – a)	2011-2012
• Nome committente	STRADA DEI PARCHI S.p.A.
• Attività	Analisi materiali e strutture di n° 60 viadotti autostradali per la definizione dei livelli di confidenza necessari all'analisi sismica – Carotaggi – Controlli non distruttivi – Pacometrie – Prelievo e ripristino di campioni di barre d'armatura – Prove di trazione su acciai da c.a. – Prove su carote di calcestruzzo – Potenziali di corrosione
Struttura	Viadotti Autostrada A24 Roma-Torano
• Date (da – a)	2011
• Nome committente	COMUNE DI ROMA - DIP. XII
• Attività	Analisi di strutture murarie mediante martinetti piatti semplici e doppi – Endoscopie – Saggi conoscitivi su volte e solai – Analisi chimica di malte – Prove resistografiche su malte – Prove di compressione su campioni di roccia – Georadar
Struttura	Edificio sede della Scuola "Vittorino da Feltre" - Roma
• Date (da – a)	2011
• Nome committente	CESI S.p.A. - ENEL S.p.A.
• Attività	Prove su materiali e strutture propedeutiche a verifiche statiche di serbatoi per olio combustibile – Carotaggi e prove di compressione su calcestruzzo – Prove di carbonatazione – Controlli non distruttivi – Prove pacometriche – Saggi conoscitivi
Struttura	Edifici sede della Centrale Termoelettrica di Brindisi
• Date (da – a)	2010
• Nome committente	SO.G.I.N.S.p.A.
• Attività	Prova di carico su soletta in c.a. mediante martinetti oleodinamici e lettura degli spostamenti mediante livelleazioni ottiche di precisione
Struttura	Nuovo deposito rifiuti radioattivi dell'ex Centrale Nucleare di Borgo Sabotino (LT)
• Date (da – a)	2009
• Nome committente	SO.G.I.N.S.p.A.
• Attività	Indagini e prove propedeutiche alle verifiche sismiche dell'edificio turbina (Battute sclerometriche e ultrasuoni sul calcestruzzo - Prove pacometriche - Prelievo di carote e prove di compressione - Profondità di carbonatazione - Prelievi di campioni d'armatura metallica e prove di trazione - Saggi conoscitivi su elementi strutturali in c.a.)
Struttura	Ex Centrale Nucleare del Garigliano di Sessa Aurunca (CE)
• Date (da – a)	2008
• Nome committente	GOVERNATORATO DELLA CITTÀ DEL VATICANO
• Attività	Rilievo dello stato fessurativo; rilievo geometrico con Laser Scan 3D e Virtual Reality della struttura; analisi dello stato tensionale di catene metalliche con il metodo accelerometrico; installazione e gestione di una rete di monitoraggio statico e termo-igrometrico
Struttura	Musei Vaticani - Salone Sistino
• Date (da – a)	2007
• Nome committente	A.S.L. ROMA E
• Attività	Analisi all'infrarosso di pareti in muratura; endoscopie su strutture murarie; analisi di malte ed intonaci; prove resistografiche su capriate in legno
Struttura	Complesso S. Spirito in Saxia - Corsie Sistine - Roma
• Date (da – a)	2006
• Nome committente	COMUNE DI ROMA- DIP. XII
• Attività	Rilievo geometrico con laser scan 3D e Virtual Reality della struttura; prove di identificazione dinamica; analisi dello stato di corrosione delle armature; prove ultrasoniche e sclerometriche sul calcestruzzo; sondaggi geognostici, georadar; tomografie elettriche
Struttura	Cavalcaferrovia di Via delle Valli - Roma

• Date (da – a)	2005
• Nome committente	ANAS S.p.A.
• Attività	Prove di carico statiche su ponti e viadotti mediante automezzi di carico e letture degli abbassamenti con livellazioni ottiche e comparatori centesimali
Struttura	Ponti e viadotti della S.S. 156 "Monti Lepini" - Latina
• Date (da – a)	2004
• Nome committente	TRIBUNALE DI LARINO
• Attività	Prove di carico a rottura su conci murari mediante struttura di contrasto assemblata in sito e martinetti oleodinamici
Struttura	Scuola "F. Jovine" di San Giuliano di Puglia
• Date (da – a)	2003
• Nome committente	RISORSE PER ROMA S.p.A.
• Attività	Battute sclerometriche ed indagini ultrasoniche su pilastri e travi in c.a.; endoscopie sulle murature portanti; prelievi di carote di conglomerato cementizio con prove di carbonatazione e compressione; saggi conoscitivi su volte, travi e solai
Struttura	Edifici sede degli ex Mercati Generali di Roma
• Date (da – a)	2003
• Nome committente	COMUNE DI ROMA- DIP. XII
• Attività	Rilievo dello stato fessurativo e dei dissesti; tomografie elettriche sulla muratura; endoscopie sulla muratura; monitoraggio vibrazionale; monitoraggio di lesioni mediante fessurimetri elettronici collegati ad acquisitori dati; verifiche di massima sulle stato delle strutture e proposte di consolidamento
Struttura	Mura Aureliane - Tratto crollato tra Via C. Colombo e Porta San Sebastiano - Roma
• Date (da – a)	1999-2001
• Nome committente	COMUNE DI ROMA- DIP. XII
• Attività	Sorveglianza e monitoraggio di opere d'arte stradali, censimento, prove di carico, prove dinamiche, prove su strutture e materiali, analisi statica su modelli FEM
Struttura	N° 300 opere d'arte stradali sparse su tutto il territorio del Comune di Roma
• Date (da – a)	1999-2020
• Nome committente	Vari
• Attività	Esecuzione prove in sito e prove di laboratorio, coordinamento, progettazione e certificazione di campagne di prove per centinaia di commesse di entità medio-piccola
Struttura	Manufatti ubicati su tutto il territorio nazionale e all'estero

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	SPICCATA ATTITUDINE AL LAVORO IN GRUPPO E CAPACITÀ DI INSTAURARE OTTIMI RAPPORTI CON I PROPRI COLLABORATORI A TUTTI I LIVELLI SIA TECNICI CHE UMANI
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	CAPACITÀ DI COORDINARE GRUPPI DI LAVORO ANCHE NUMEROSI CON TRASFERIMENTO DEL KNOW-HOW AI PROPRI COLLABORATORI. CAPACITÀ DI MOTIVARE E INCENTIVARE I PROPRI COLLABORATORI
CAPACITÀ E COMPETENZE	CONOSCENZA DI DIVERSI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE CON REALIZZAZIONE DI SOFTWARE SPECIFICI

TECNICHE	NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA STRUTTURALE E DELLE PROVE. OTTIMA CONOSCENZA DI AUTOCAD E DI DIVERSI SOFTWARE DI CALCOLO STRUTTURALE. OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE. CONOSCENZA DI SOFTWARE SPECIFICI PER ESECUZIONE PROVE E INDAGINI. PADRONANZA NELL'UTILIZZO DI SVARIATE ATTREZZATURE PER PROVE SUI MATERIALI E SULLE STRUTTURE ESISTENTI
PATENTE O PATENTI	B