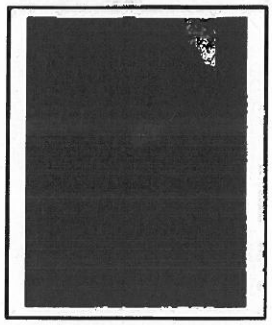
FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FRATI SARA**
Indirizzo	**242, Via Pietra a Padule, 55054, Lucca, Quiesa**
Telefono	**0584975301 cell.+39 3931588255**
Fax	**0584975103**
PEC	**sara.frati @ingpec.eu**
E-mail	**sarafrati.ing@gmail.com**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07-05-1981

ENTE PARCO REGIONALE MIGLIARINO - S. ROSSORE - MASSACIUCCOLI
000095
ALLEGATO

ESPERIENZA LAVORATIVA 4

• Date (da – a)	Gennaio 2013 - Oggi
• Nome e indirizzo di lavoro	Libera Professione, Via Pietra a Padule 242, Quiesa LU
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale Ingegneria Civile e Architettura
• Tipo di impiego	Progettazione opere di Ingegneria civile e Architettura
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno, Progettazione e calcolo strutturale, Redazione relazioni e computi, Direzione Lavori, Consulenza per redazione offerta tecnica Appalti Pubblici.

ESPERIENZA LAVORATIVA 3

• Date (da – a)	Settembre 2008 - Dicembre 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Techné s.r.l., Viale Carducci 559-577, 55100 Lucca
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale Ingegneria Civile
• Tipo di impiego	Progettazione opere di ingegneria civile
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno, Progettazione e calcolo, Redazione relazioni e computi, Direzione Lavori, Marketing e Redazione siti Web

ESPERIENZA LAVORATIVA 2

• Date (da – a)	Gennaio 2008- Luglio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Professionale, Ing. Gabriele Cinquini Via dei Pescatori, Darsena Viareggio
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria strutturale
• Tipo di impiego	Progettazione strutturale
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno e progettazione, Rilievo celerimetrico, Direzione Lavori

ESPERIENZA LAVORATIVA 1

• Date (da – a)	Gennaio 2008- Luglio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Viareggio
• Tipo di azienda o settore	Settore Urbanistica
• Tipo di impiego	Progettazione urbanistica
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno e progettazione, Rilievo celerimetrico, Aggiornamento e modifica Strumenti Pianificazione

ESPERIENZE IN MERITO AMBIENTALE E URBANISTICO

• Date (da – a)	2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, specializzazione Urbanistica, 110 e lode /110 Università degli Studi di Pisa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria, architettura, rilievo, specializzazione urbanistica.
• Qualifica conseguita	Dottore magistrale in Ingegneria Edile-Architettura
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	classe LM-4 c.u.

Principali obbiettivi del corso di Laurea formazione tecnico:
La laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura con specializzazione Urbanistica comporta l'acquisizione di una preparazione tecnica fortemente mirata alla pianificazione urbanistica e ambientale. La formazione conseguita permette di interpretare le tendenze di trasformazione di un territorio, di un contesto ambientale o di una città, prevedendone gli esiti. Dà gli strumenti e le conoscenze opportune per realizzare un piano di sviluppo del territorio costruito (edifici e infrastrutture) o di piani di tutela e conservazione di paesaggio naturale. Gli obbiettivi professionali di Ingegnere Urbanista sono il recupero e valorizzazione dell'esistente collaborando con amministrazioni, istituzioni e imprese. In ogni contesto operativo promuove trasformazioni sostenibili che tengano conto del patrimonio culturale e architettonico del territorio e della tutela degli equilibri della natura e del paesaggio.

• Date (da – a)	Settembre 2008 - Dicembre 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Techné s.r.l., Viale Carducci 559-577, 55100 Lucca
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale Ingegneria Civile
• Tipo di impiego	Progettazione opere di ingegneria civile
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno, Progettazione e calcolo, Redazione relazioni e computi, Direzione Lavori, Marketing e Redazione siti Web

Principali mansioni svolte in materia ambientale:
Realizzazione di studi di fattibilità per realizzazione di campi eolici e centrali a biomassa per i principali fornitori di energia elettrica nazionali e internazionali (Enel, Acciona..).
I servizi svolti svolti comportavano la redazione di studi di carattere paesaggistico-ambientale ossia di elaborati per la valutazione preventiva della compatibilità paesaggistica degli interventi, dei requisiti dell'opera da progettare, delle caratteristiche e dei collegamenti con il contesto nel quale l'intervento andava ad inserirsi, con particolare riferimento alla verifica dei vincoli ambientali, storici, archeologici, paesaggistici interferenti sulle aree o sugli immobili interessati dall'intervento, nonché l'individuazione delle misure idonee a salvaguardare la tutela ambientale e i valori culturali e paesaggistici.

• Date (da – a)	Gennaio 2013 - Oggi
• Nome e indirizzo di lavoro	Libera Professione, Via Pietra a Padule 242, Quiesa LU
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale Ingegneria Civile e Architettura
• Tipo di impiego	Progettazione opere di ingegneria civile e Architettura
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno, Progettazione e calcolo strutturale, Redazione relazioni e computi, Direzione Lavori, Consulenza per redazione offerta tecnica Appalti Pubblici.

Principali mansioni svolte in materia ambientale:
Realizzazione di domande di autorizzazioni paesaggistiche per clienti pubblici e privati.
Ossia redazione dei documenti che consentano all'Amministrazione competente la base di riferimento essenziale per la verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi ai sensi dell'art. 146, comma 5 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 recante «Codice dei beni culturali e del paesaggio», di seguito denominato Codice.
L'elaborato principale per l'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica è la Relazione Paesaggistica. Essa contiene tutti gli elementi necessari alla verifica della compatibilità paesaggistica dell'intervento, con riferimento ai contenuti alle indicazioni del piano paesaggistico ovvero del piano urbanistico-territoriale con specifica considerazione dei valori paesaggistici. Deve, peraltro, avere specifica autonomia di indagine ed essere corredata da elaborati tecnici preordinati altresì a motivare ed evidenziare la qualità dell'intervento anche per ciò che attiene al linguaggio architettonico e formale adottato in relazione al contesto d'intervento.

ESPERIENZE LAVORATIVE PER/PRESSO ENTI PUBBLICI

• Date (da – a)	Gennaio 2008- Luglio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Viareggio
• Tipo di azienda o settore	Settore Urbanistica
• Tipo di impiego	Progettazione urbanistica
• Principali mansioni e responsabilità	Disegno e progettazione, Rilievo celerimetrico, Aggiornamento e modifica Strumenti Pianificazione

Lo stage svolto presso il Comune di Viareggio Settore Urbanistica è stato attivato a seguito della richiesta pervenuta da parte dell'ex Dirigente del settore dopo il conseguimento della Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura con specializzazione Urbanistica.

Descrizione delle principali mansioni svolte:
Pianificazione urbanistica e ambientale, gestione tecnica dello sviluppo urbano e industriale.
Supporto tecnico agli obbiettivi dall'amministrazione pubblica in materia territoriale e ambientale perseguiti, tenendo conto del patrimonio culturale e architettonico del territorio, tutelando gli equilibri della natura e del paesaggio.

• Date (da – a)	Dicembre 2011- Agosto 2013
• Nome e indirizzo del committente	Misericordia di Quiesa Via Amos Paoli, 32, 55054 Quiesa LU
• Tipo di azienda o settore	Opere pubbliche
• Denominazione incarico	Redazione del progetto Porta del Parco 1° lotto funzionale, Edificio Polifunzionale in legno
• Principali mansioni dell'incarico	Progettazione e Direzione Lavori

Principali mansioni svolte
Studio di fattibilità, progettazione definitiva, progettazione esecutiva e direzione lavori per la nuova costruzione di edificio polifunzionale sito in località 'il Molinaccio' fraz. Quiesa nel Comune di Massarosa.
Tale progetto si inserisce in quello più ampio denominato "PORTA DEL PARCO" in località Molinaccio a Quiesa. L'area ricade interamente nel "Piano del Parco Naturale di Migliarino San Rossore-Massaciuccoli" e rimane al limite dello stesso in corrispondenza del tracciato della Via Pietra a Padule, in prossimità dell'intersezione fra questa e la strada comunale Ginori.
La progettazione è stata condotta dopo lo svolgimento di uno studio di fattibilità a seguito dei vincoli paesaggistici ed ambientali ricadenti sull'area, essendo esso un nodo ideale fra lago, padule e collina, ma anche spazio con spiccate potenzialità in riferimento allo svolgimento di attività collettive di tipo ricreativo, naturalistico e sportivo, come da propositi contenuti nel Piano del Parco.

• Date (da – a)	Gennaio 2016-in itinere
• Nome e indirizzo del committente	Comune di Massarosa Settore Opere Pubbliche
• Tipo di azienda o settore	Opere pubbliche
• Denominazione incarico	Servizi di ingegneria per indagini diagnostiche dei solai della scuola "Giosuè Carducci" - Piano del Quercione, Comune di Massarosa
• Principali mansioni dell'incarico	Indagini termografiche, Saggi esplorativi sulle parti strutturali e non strutturali dei solai, Redazione di elaborati grafici riassuntivi dell'indagine

Principali mansioni in svolgimento
Al fine di prevenire crolli dei solai e controsoffitti dell'edificio scolastico se ne stanno conducendo indagini strutturali e di resistenza. Tali indagini si concluderanno con elaborati che ne attestino la sicurezza o proposte di intervento per la loro messa in sicurezza.

ESPERIENZE IN MERITO POLITICO - ASSOCIATIVO

• Date (da – a)	Settembre 2015-in itinere
• Nome e tipo di incarico	Membro de Consiglio di istituto scolastico in veste di 'Rappresentante del Progetto genitori della Scuola Materna di Quiesa'

Principali mansioni:
Presentazione di proposte per lo sviluppo dell'Istituto e l'insegnamento scolastico presso la 'Commissione progetto genitori'. Intermediazione tra le richieste dei genitori/insegnanti e gli obbiettivi della commissione.
Raccolta di fondi al fine di sviluppare progetti educativi o realizzare miglioramenti strutturali dell'istituto scolastico.

Data

Firma

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI LUCCA
ing. SARA FRATI
SEZIONE A - N° 1832
ing. CIVILE AMBIENTALE

_29-01-2016__

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei (Ex D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494)
• Qualifica conseguita	Esperto del coordinamento e della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, 110 e lode /110 Università degli Studi di Pisa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria, architettura, rilievo, specializzazione urbanistica.
• Qualifica conseguita	Dottore magistrale in Ingegneria Edile-Architettura
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	classe LM-4 c.u.

• Date (da – a)	2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale Barsanti e Matteucci di Viareggio (LU)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifiche con indirizzo linguistico.
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA — ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura — ECCELLENTE
- Capacità di scrittura — ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale — BUONO

FRANCESE

- Capacità di lettura — SUFFICIENTE
- Capacità di scrittura — SUFFICIENTE
- Capacità di espressione orale — SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadre (ad es. cultura e sport), ecc.

Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro. Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento, grazie alle attività di relazione con clienti pubblici e privati, uffici tecnici come GCV, Comuni, Provincie etc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

Ottima capacità organizzativa e gestionale, maturata dalla conciliazione dell'attività professionale privata con quella pubblica. Elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Massima flessibilità e capacità organizzativa anche in situazioni inattese e o urgenti.

- Redazione di progettazione preliminare e/o definitiva e/o esecutiva nonché svolgimento di attività tecnico-amministrative connesse in campo civile-architettonico per Committenti Pubblici e Privati;
- Calcolo e analisi strutturale, edifici nuovi e esistenti;
- Direzione Lavori;
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione;
- Computazione e Stime;
- Preparazione documentazione tecnico-amministrativa gare.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office in ambiente Windows (Excel, Word, PowerPoint, FrontPage, Outlook).
- Ottima conoscenza del software scientifici, progettuali, di calcolo strutturale, aziendali e gestionali: AutoCad, Architectural Desktop, Viz Render, Math Cad, SAP 2000 (Modellazione F.E.M.), ACM e CMP Aedes (Calcolo Murature),PRIMUS (Computi e contabilità, Photoshop e Piranesi (fotoritocco), Corel Draw (Impaginazione e modifica immagini), Adobe Acrobat, Nolian (calcolo c.a.), Revit (progettazione B.I.M.).
- Ottima conoscenza degli elementi hardware di un personal computer, plotter e atri strumenti di stampa e scansione.
- Estrema facilità nell'apprendimento di un qualunque software.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE *Musica, scrittura, disegno ecc.*	Buona capacità di disegnare a mano libera specialmente soggetti architettonici. Frequenza attestata e acquisizione conoscenze di corso di fotografia digitale e fotoritocco, Corso motivazionale e di marketing, Corso di cucito e vari corsi di cucina.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*	Pubblicazioni: • Pubblicazione del disegno di una strisciata di facciata nei "Quaderni di Architettura e Composizione architettonica" a cura di Domenico Taddei, Antonello Boschi e Andrea Bulleri, Edizioni ETS, Pisa 2007 • Pubblicazione del progetto di una biblioteca di quartiere nei "Quaderni di Architettura e Composizione architettonica 4" a cura di Domenico Taddei e Andrea Bulleri, Edizioni ETS, Pisa 2006 • Pubblicazione del rilievo architettonico della chiesa di S.Michele Arcangelo e l'ex collegio degli Scolopi in Volterra in "Quaderno VIII. Laboratorio Universitario Volterrano", a cura di Costantino Caciagli, stamperia editoriale pisana, 2005.
PATENTE O PATENTI	Patente A e B
ULTERIORI INFORMAZIONI	26-01-2009 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri Civili-Ambientali prov.Lucca (sez.A,num.A1832) Dal 2008 ad oggi frequenza costante di corsi di aggiornamento vari (Nuova normativa Sismica, Sicurezza nei Cantieri, Edifici in legno, Valutazione degli edifici esistenti, Linee vita).

Data

Firma

_07-01-2016__