

**CURRICULUM
VITAE
EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARCO MAINARDI
Indirizzo	Via Beniamino Gigli, 25, 40137, Bologna (BO)
Telefono	3474578123
Fax	-
E-mail	marco.mainardi@enser.it
Codice fiscale	MNRMRC83H05E730I
Partita IVA	
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna, n°1943, Sez. A, sett. a) dal 04/04/2012
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	05/06/1983

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da-a)	09/08/2011:
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Qualifica	Abilitazione all'esercizio della professione, con votazione 223/240.
Date (da-a)	15/03/2011:
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Qualifica	Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (percorso "infrastrutture viarie e trasporti") con votazione 110/110 e lode.
Date (da-a)	25/07/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita	Laurea triennale in Ingegneria Civile (percorso "infrastrutture viarie e trasporti") con votazione 106/110.
Date (da-a)	Luglio 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.C.G. Alfredo Oriani, Faenza
Qualifica conseguita	Diploma di geometra, con votazione 90/100.

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

Descrizione	<ul style="list-style-type: none">• 2022: certificazione ICMQ BIM SPECIALIST presso SierraSoft (certificazione secondo Esperto BIM 11337-7 UNI/PdR 78:2020 valida sino a 26/01/2027, n certificato n. 22-00100 emesso il 27/01/2022 e rinnovato il 30/01/2023).• 2021: corso di formazione "BIM SPECIALIST for INFRASTRUCTURE con SierraSoft Roads, della durata complessiva di 12 ore, a cura di personale qualificato Sierrasoft• 2018: corso di formazione avanzata all'uso del software Autodesk Civil 3D, della durata complessiva di 5 giorni
-------------	--

- **2016:** corso di formazione relativo al software Sierrasoft Roads (progettazione stradale completa), della durata complessiva di 2 giorni, a cura di personale qualificato Sierrasoft.
- **2016:** corso di formazione relativo al software Digicorp Civil Design, della durata complessiva di 3 giorni, a cura di personale qualificato Digicorp.
- **2011:** la redazione della tesi di laurea specialistica ha richiesto sei mesi di attività presso un laboratorio di prove sui materiali stradali, con acquisizione di competenze tecniche in merito a prove di rigidità e caratterizzazione a fatica dei conglomerati bituminosi (secondo lo schema di trazione indiretta), caratterizzazione volumetrica dei campioni (determinazione di densità apparente, densità massima e contenuto di vuoti) ed operazioni di compattazione, campionamento e taglio dei provini.

CONOSCENZE LINGUISTICHE E LIVELLO

Idioma	Parlato	Letto	Scritto
INGLESE	Fluente	Fluente	Fluente
FRANCESE	Principiante	Principiante	Principiante
ITALIANO	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua

PATENTE A, B

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date (da-a)	2011- IN CORSO
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENSER S.r.l. Sede: Viale Baccarini, 29 - 48018 Faenza (RA) Ufficio di Bologna: Via E. Zacconi, 16 - 40127Bologna (BO) Ufficio di Santarcangelo di Romagna: Via A. Costa, 115 - 47822 (RN)
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria
Posizione	Ingegnere Civile – Socio
Principali mansioni e responsabilità	Attività di progettazione e coordinamento in materia di infrastrutture viarie. Partecipazione a decine progetti infrastrutturali di varia dimensione e complessità (strade, autostrade, piste ciclabili e ciclovie, ferrovie, intersezioni), con svolgimento di attività che abbracciano l'intero iter progettuale. Tecnico esperto di modellazione infrastrutturale 3D. Membro del gruppo di sviluppo BIM della società.

ELENCO DELLE PRINCIPALI PRESTAZIONI PROFESSIONALI CHE ILLUSTRANO MAGGIORMENTE LA CARRIERA PROFESSIONALE

PROGETTAZIONE:

Data (da-a)	2011-2012
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	CMC – COOPERATIVA MURATORI & CEMENTISTI
Titolo	Progetto esecutivo, nell'ambito di appalto integrato, di opere di collegamento fra via dei Cosmonauti S.S.16 ed ex-S.S.71bis mediante svincolo a livelli sfalsati e sottopasso della linea ferroviaria Ravenna-Rimini - primo stralcio funzionale. Comune di Cervia (RA).
Importo lavori	9.475.000,00 €
Data (da-a)	2012
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	COOPSETTE
Titolo	SS64 Variante Silla Marano - Progettazione esecutiva delle sottostrutture del viadotto 1. Comune di Gaggio Montano (BO)
Importo lavori	6.000.000,00 €
Data (da-a)	2012
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	COOP ADRIATICA
Titolo	Progetto preliminare di rotatoria tra SS16 e Viale Berlinguer a Riccione

Importo lavori	1.016.912,36 €
Data (da-a)	2012
Paese	INDONESIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	EGIS INTERNATIONAL
Titolo	Weda Bay Nickel Port Structures Preliminary Design. Halmahera Island, Indonesia.
Importo lavori	-
Data (da-a)	2012
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ANAS SPA – COMPARTIMENTO EMILIA-ROMAGNA
Titolo	Interventi di consolidamento da ponte Lenzino al confine regionale SS 45 Val Trebbia. Progetto esecutivo
Importo lavori	-
Data (da-a)	2012
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ANAS SPA – COMPARTIMENTO EMILIA-ROMAGNA
Titolo	Prestazione di servizi tecnici per il calcolo statico delle opere di manutenzione straordinaria dal km 78+200 al km 62+000 della SS45 "di Val Trebbia". Progetto esecutivo
Importo lavori	4.000.000,00 €
Data (da-a)	2012
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ANAS SPA – COMPARTIMENTO EMILIA-ROMAGNA
Titolo	Strada Statale 63 del Cerreto - Assistenza alla progettazione preliminare e delle opere di sostegno del corpo stradale in località Piagneto (RE).
Importo lavori	3.000.000,00 €
Data (da-a)	2012 – IN CORSO
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ASA AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI SCPA
Titolo	Direzione dei lavori del corpo della discarica dell'azienda Asa di Castel Maggiore (BO).
Importo lavori	5.000.000,00 €
Data (da-a)	2013
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ANAS SPA – COMPARTIMENTO EMILIA-ROMAGNA
Titolo	Km 99 ripristino della ss 45 Val Trebbia. Progetto esecutivo.
Importo lavori	5.000.000,00 €
Data (da-a)	2013
Paese	ITALIA
Mansione	CONSULENTE
Committente diretto / finale	ITALFERR SPA
Titolo	Linea AV Milano-Venezia - verifica elaborati tratta Treviglio-Brescia.
Importo lavori	-
Data (da-a)	2013-2014
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	PROVINCIA DI BOLOGNA
Titolo	Progettazione strutturale di 7 manufatti e verifiche di stabilità relativamente al progetto di completamento della variante generale alla S.P. 569 di via Lunga in comune di Crespellano alla S.P. 78 in Comune di Bazzano e realizzazione di varianti stradali alla S.P. 27 "Valle del Samoggia" e S.P. 78 "Castefranco-Montevoglio" Progetto esecutivo

Importo lavori	994.000,00 €
Data (da-a)	2013
Paese	ITALIA
Mansione	CONSULENTE
Committente diretto / finale	ITALFERR SPA
Titolo	Valico Giovi, verifica elaborati.Genova.
Importo lavori	-
Data (da-a)	2013
Paese	ITALIA
Mansione	PROGETTISTA
Committente diretto / finale	COMUNE DI SOLAROLO
Titolo	Aggiornamento e Integrazione del PP degli interventi per il miglioramento del livello di servizio e di sicurezza della viabilità afferente al centro urbano di Solarolo, finalizzato alla partecipazione alla bando "6000 campanili".
Importo lavori	688.500,00 €
Data (da-a)	2014
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO SPA (COMMITTENTE FINALE RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.)
Titolo	Lavori di completamento della realizzazione della bretella AV di interconnessione del passante AV/AC del Nodo di Bologna con la linea Bologna-Padova (lotto13 ter) – Progetto esecutivo di dettaglio.
Importo lavori	11.703.142,22 €
Data (da-a)	2014 - IN CORSO
Paese	ITALIA
Mansione	SOPRALLUOGHI PER MONITORAGGIO
Committente diretto / finale	BOLOGNA GLOBAL STRADE
Titolo	Monitoraggio dello stato manutentivo delle opere d'arte / ponti / sottopassi / passerelle ciclabili e pedonali / muri di sostegno del Comune di Bologna. Consulenza tecnica
Importo lavori	-
Data (da-a)	2015
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	COMUNE DI SOLAROLO
Titolo	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori della nuova pista ciclabile e dell'adeguamento con messa in sicurezza di Via Fossa di Sopra a Solarolo (RA).
Importo lavori	173.251,85 €
Data (da-a)	2015
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Titolo	Adeguamento della progettazione del nodo di Rastignano al fine di predisporre il Progetto Definitivo del secondo stralcio. Bologna (BO), San Lazzaro di Savena (BO), Pianoro (BO).
Importo lavori	30.869.337,84 €
Data (da-a)	2016
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	SPEA ENGINEERING S.P.A.
Titolo	Assistenza specialistica per il supporto nella fornitura dei servizi d'ingegneria, riguardanti la progettazione definitiva dell'intervento denominato "Potenziamento del nodo di Bologna" - Lungo Savena Lotto 3.
Importo lavori	35.000.000,00 €
Data (da-a)	2017
Paese	ITALIA

Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	SPEA ENGINEERING S.P.A.
Titolo	Supporto tecnico specialistico per la redazione del Progetto Definitivo dell'intervento denominato "Potenziamento del Nodo di Bologna" - Variante di Rastignano Lotto 2.
Importo lavori	19.680.951,90 €
Data (da-a)	2017
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	SPEA ENGINEERING S.P.A.
Titolo	Progettazione definitiva di nuovo sottovia ferroviario in via Colombo Bologna
Importo lavori	-
Data (da-a)	2017
Paese	SVIZZERA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ENSER SRL PER PROJECT PARTNERS ENGINEERING (COMMITTENTE FINALE USTRA)
Titolo	Progetto di manutenzione della autostrada N13 – Tratta EP02 – Canton Grigioni (Svizzera)
Importo lavori	3.500.000,00 CHF
Data (da-a)	2017
Paese	SVIZZERA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ENSER SRL PER PROJECT PARTNERS ENGINEERING (COMMITTENTE FINALE USTRA)
Titolo	Progetto preliminare nuovo svincolo Vernier-Canada – Tang di Ginevra
Importo lavori	2.000.000,00 CHF
Data (da-a)	2017
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	SPEA ENGINEERING S.P.A.
Titolo	Assistenza tecnica specialistica nell'ambito del progetto esecutivo dell'ampliamento alla 4° corsia della Autostrada A14 Bologna-Bari –Taranto nel tratto Ponte Rizzoli – Diramazione Ravenna.
Importo lavori	198.655.930,25 €
Data (da-a)	2017 -2018
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.
Titolo	Risanamento della massicciata linea ferroviaria Novellara-Guastalla.
Importo lavori	4.600.000,00 €
Data (da-a)	2018
Paese	ITALIA
Mansione	ASSISTENZA AL PROGETTISTA
Committente diretto / finale	ASSET PUGLIA
Titolo	Progetto di fattibilità tecnico ed economica della Ciclovía dell'Acquedotto Pugliese tracciato da Monte Fellone - Santa Maria di Leuca
Importo lavori	23.656.991,00 €
Data (da-a)	2018 - in corso
Paese	ITALIA
Mansione	PROGETTISTA FIRMATARIO
Committente diretto / finale	CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
Titolo	Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE per la realizzazione di superciclabile di collegamento fra le città di Firenze e Prato - Lotti 1, 2 e 7. Progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lotti 3, 4 , 5 e 6.
Importo lavori	5.104.250,94 € (PD-PE) + 22.662.187,80 € (PFTE)
Data (da-a)	2020
Paese	ITALIA
Mansione	PROGETTISTA FIRMATARIO, RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Committente diretto / finale	COMUNE DI FIRENZE
Titolo	Progetto di fattibilità ed economica delle linee arancione e verde relativo all'intervento "Bicipolitana di Firenze".
Importo lavori	1.721.257,00 €
Data (da-a)	2021
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA FIRMATARIO, RESPONSABILE DI COMMESSA</i>
Committente diretto / finale	CENTROPADANE SRL (COMMITTENTE FINALE PROVINCIA DI BRESCIA)
Titolo	Strada provinciale n. 2 di collegamento tra i comuni di Orzinuovi e Roccafranca - Progetto adeguamento stradale - Progettazione esecutiva, nell'ambito di Accordo Quadro di Progettazione Stradale
Importo lavori	3.573.777,09 €
Data (da-a)	2021
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA, RESPONSABILE DI COMMESSA</i>
Committente diretto / finale	CENTROPADANE SRL (COMMITTENTE FINALE COMUNE DI OSPITALETTO)
Titolo	PD-PE di sistemazione della viabilità nord e urbanizzazioni in Comune di Ospitaletto (BS) – I stralcio, viabilità di collegamento Nord-Ovest - Asse 3 "prolungamento via Indipendenza", Rotatoria "Anello 2" Via Allende/via Indipendenza/via Rizzi, Rotatoria "Anello 5" Via Falcone/via Sant'Antonio, Parcheggio 3 Via Indipendenza. Nell'ambito di Accordo Quadro di Progettazione Stradale.
Importo lavori	482.191,21 €
Data (da-a)	2021 – 2022
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA, RESPONSABILE DI COMMESSA</i>
Committente diretto / finale	CentroPadane Srl (committente finale Provincia di Cremona)
Titolo	Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica della Circonvallazione Ovest di Dovera (CR), nell'ambito di Accordo Quadro di Progettazione Stradale.
Importo lavori	6.001.300,64 €
Data (da-a)	2022
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA FIRMATARIO, RESPONSABILE DI COMMESSA</i>
Committente diretto / finale	CENTROPADANE SRL (COMMITTENTE FINALE PROVINCIA DI CREMONA)
Titolo	Progetto Definitivo della Circonvallazione Ovest di Dovera (CR), nell'ambito di Accordo Quadro di Progettazione Stradale.
Importo lavori	6.480.043,73 €
Data (da-a)	2022
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA FIRMATARIO, RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</i>
Committente diretto / finale	COMUNE DI FIRENZE
Titolo	Progetto definitivo ed esecutivo di tratti della linea arancione della "Bicipolitana di Firenze".
Importo lavori	782.264,32 €
Data (da-a)	2022
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA FIRMATARIO, RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</i>
Committente diretto / finale	COMUNE DI SOLAROLO
Titolo	Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica degli interventi per il miglioramento del livello di servizio e di sicurezza della viabilità afferente al centro urbano di Solarolo
Importo lavori	670.372,10 €
Data (da-a)	2023
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA FIRMATARIO, RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</i>
Committente diretto / finale	COMUNE DI LUGO
Titolo	Progetto definitivo ed esecutivo della pista ciclabile Villa San Martino – Lugo, Via Provinciale Bagnara, Via Villa, Via Sammartina, via delle Ripe – Progetto integrato mobilità lenta villa San Martino".
Importo lavori	467.800,77 €

Data (da-a)	2023
Paese	ITALIA
Mansione	<i>PROGETTISTA DI STRADE, PIAZZALI E RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA</i>
Committente diretto / finale	MARTINI ALIMENTARE S.R.L.
Titolo	Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica del Nuovo Cellone -20 presso lo Stabilimento di Castiglione di Ravenna (RA).
Importo lavori	11 052 825,69 € (di cui 652 613,96 € di strade e piazzali e 506 361,72 € di smaltimento acque)

Fornisco autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del dlgs.196/2003 e s.m.i. - "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Bologna, ottobre 2023

Ing. Marco Mainardi

