

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PETRELLA MASSIMO**  
 Indirizzo  
 Telefono  
 E-mail  
 Nazionalità  
 Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Luglio 2008 – Dicembre 2014	Committente	Incarichi in corso di svolgimento
<i>Ingegnere Libero Professionista,            Consulente, Collaboratore di Società            di Progettazione e di Servizi di            ingegneria</i>	Italcertifer SpA (Gruppo FS SpA)	Verifica, ai fini della validazione, della Progettazione Esecutiva dei tratti in galleria (strutture di galleria e geomeccanica) e delle stazioni elevate e park&ride (strutture) della Linea Metropolitana L3 di Riyadh
	Italcertifer SpA (Gruppo FS SpA)	Verifica, ai fini della validazione, della Progettazione Esecutiva dei tratti Mules 2 – Mules 3 (strutture di galleria, geomeccanica e consolidamenti) della Galleria di Base del Brennero
	Condominio di Via Zanetta, 23 - Roma	<b>Incarichi svolti</b> Progetto esecutivo delle opere di sottofondazione della Cabina Elettrica e Muro di sostegno del Condominio lato via Beata S. Petri - Roma
	Motonavi Andes Srl Mantova, e Autorità Porti di Roma e del Lazio	Consulenza idraulica per lo studio di fattibilità di un regolare servizio di navigazione sul Tevere inferiore per trasporto pubblico di persone
	Italcertifer SpA (Gruppo FS SpA)	Verifica, ai fini della validazione, del Progetto Definitivo ( strutture delle stazioni, manufatti, gallerie e opere civili ) della Linea Metropolitana M4 Milanese
	Provincia di Mantova	Verifica delle opere d'arte e della sede della Dorsale ferroviaria di raccordo tra la stazione di Mantova Valdaro e il Porto fluviale di Mantova Valdaro, Collaudo dei binari di servizio lungo le banchine del Porto Valdaro Collaudo statico delle opere d'arte e idrauliche del binario di servizio al Settore Intermodale del Porto Valdaro Studio per l'Autostrada Viaggiante ferroviaria da/per Porto Valdaro
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Progetto preliminare delle opere ferroviarie per l'inserimento degli impianti del Sistema MetroCargo presso l'Interporto di Latina (S.L.&M. SpA – Latina)
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Progetto preliminare delle opere ferroviarie per l'inserimento degli impianti del Sistema MetroCargo presso il Fascio Base della Piattaforma Logistica S.G.T. di Pomezia S. Palomba (I.LOG Srl – Genova)
EdilStudio Impianti	Consulenza per il Progetto preliminare del Raccordo merci Stazione di	

	Srl - Roma	Augusta - Porto di Augusta (VIA Ingegneria SpA – Roma)
	Speed Railways Srl - Roma	Valutazione tecnico-economica del Brevetto del carro merci ferroviario innovativo a sagoma B+ di SRW Srl
	RFI SpA – Roma	Collaudo tecnico-amministrativo degli interventi di adeguamento al Brand Alta Velocità per le stazioni AV di RFI SpA
	EdilStudio Impianti Srl – Roma	Progetto delle strutture della Fermata Ferroviaria di Valmontone Parco (Alfapark SpA)
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Progetto esecutivo degli elementi prefabbricati del sistema di raccolta acque del nuovo Terminal intermodale di Verona Quadrante Europa (Guss Tecnica SpA - Bolzano)
	Regione Lombardia	Esperto Esterno nella Commissione della Regione Lombardia – D.G. Infrastrutture e Mobilità, per la valutazione delle proposte progettuali del P.O.R. FESR 2007-2013, Asse 3 “Mobilità Sostenibile”
	FS Sistemi Urbani Srl – Roma	Consulenza per la valutazione del costo delle opere di urbanizzazione (stradali e edilizie) proposte dal Comune di Torino per l’area del Lingotto
	TechProject Srl – Roma	Consulenza per la compatibilità degli aspetti civili e impiantistici del Progetto esecutivo della linea AV tratta Quad Telat – Sidi Bel Abbès - Tlemcen, Algeria (Condotte SpA, Roma)
	Progetti & Servizi Srl – Roma	Consulenza in materia ferroviaria per lo Studio preliminare del sottovia di via Valdambri a S. Marinella (Comune di S. Marinella)
	Interporto Marche SpA - Jesi	Coordinatore per la sicurezza in esecuzione per le opere ferroviarie Interporto di Jesi - 7,5 M€
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Studio di localizzazione per l’Interporto di Arezzo e Progetto esecutivo delle opere d’arte e idrauliche (Interporto di Arezzo SpA – Arezzo) - 2 M€
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Progetto esecutivo di opere d’arte e idrauliche del binario di raccordo alla Piattaforma logistica di Torrazza Piemonte - 1 M€
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Consulenza per il progetto definitivo della elettrificazione della linea Ascoli – Porto D’Ascoli (Provincia di Ascoli)
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Progetto per l’inserimento dei paraurti ad assorbimento oleo-dinamico nella stazione della Metropolitana di Napoli Montesanto – S.E.P.S.A.
	EdilStudio Impianti Srl - Roma	Studi di fattibilità e Progetto preliminare delle opere d’arte (strutture e idraulica) per il raddoppio della linea Hammam El Ailil – Mosul - Sabonya, Iraq (Muszer Automatika – Budapest per Iraqi Railways)

<b>2002 – Giugno 2008</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>R.F.I. SpA - Direzione Movimento - Terminali Viaggiatori e Merci</i>	<i>Responsabile dell’Ufficio Sviluppo e Progettazione Responsabile del Programma Impianti Merci</i>	<p>Progetto Definitivo della Piattaforma Logistica e Stazione di Villaselva di Forlì - 26 M€, anni 2001-2003, e della Stazione di Mantova Valdaro a servizio del porto di Valdaro - 5 M€, anni 2001-2004</p> <p>Progetto Preliminare del Centro Intermodale di Novara Boschetto - 55 M€</p> <p>Progetto Preliminare del Centro Intermodale di Casalmaggiore - 9 M€</p> <p>Progetto Preliminare del Centro Intermodale del Tevere e relativo Studio di localizzazione e inserimento territoriale - 70 M€</p>

		<p>Studio Preliminare per lo Hub-Retroporto di Alessandria - 45 M€</p> <p>Project Manager della progettazione della stazione AV di Firenze e del processo di Validazione (valore della progettazione definitiva + esecutiva eseguita dall'A.T.I. Foster-Arup: 18 M€, valore delle opere progettate: 380 M€ )</p> <p>Project Manager del Concorso Internazionale per la progettazione del Complesso della nuova Stazione AV di Bologna</p> <p>Studio di Fattibilità per la Stazione merci di Civitavecchia Porto - 25 M€, comprensivo della nuova rete ferroviaria interna al Porto a servizio del Terminal Containers e della Banchina Grandi Masse, del collegamento alla Linea Roma-Genova, del collegamento alla Linea C.Vecchia-Capranica-Orte, e del raccordo all'Interporto di C.Vecchia</p> <p>Studio di Fattibilità per le Piattaforme logistiche di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parma Fontevivo - 30 M€</li> <li>- Alessandria Smistamento - 25 M€</li> <li>- Marcianise Smistamento - 28 M€</li> <li>- Brescia - 22 M€</li> <li>- Rovato - 6 M€</li> <li>- Bronzolo - 4 M€</li> </ul> <p>Direzione Lavori per l'Impianto di Meccanizzazione del Servizio OMNIA-EXPRESS - 32 M€, anni 2001-2003</p> <p>Project Management del Centro Congressi FS di Cervia - 11 M€, anni 2000-2003</p> <p>Project Manager per le prestazioni del Consorzio FERMAG sui Magazzini della Logistica di Rete - 69 M€, anni 2001-2003</p> <p>Progetto Esecutivo della ristrutturazione, potenziamento e messa a norma del Terminal SGT di Pomezia, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> fase - 18 M€, anni 2001-2004, con relativi Piani di Sicurezza</p> <p>Progetto di Massima, Definitivo e Esecutivo della Stazione Merci di Trento Roncafort - 16 M€, anni 2001-2003, con relativo Piano di Sicurezza ( su Committenza P.A. Trento )</p> <p>Studio di fattibilità della ristrutturazione e potenziamento degli impianti ferroviari delle stazioni di Genova Voltri, Genova Voltri Mare, Pra, e del V.T.E. - Voltri Terminal Europa</p> <p>Docente nell'ambito di corsi Master Università/RFI e Relatore presso Università o Convegni, in materia di localizzazione e progettazione impianti merci, di logistica e trasporti, e di Ingegneria delle Stazioni.</p>
--	--	--

<b>1991 - 2001</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>R.F.I. SpA - Area Ingegneria e Costruzioni, e successive Divisioni Operative</i>	<i>Capo dell'Ufficio Progettazione Esecutiva</i>	<p>Progetto Preliminare della linea dorsale ferroviaria merci Ponte S. Pietro-Chignolo-Filago - 15 M€, con Analisi di inserimento territoriale, progetto di modifica alla Stazione di Ponte S. Pietro, e relativo Studio di Screening ambientale ed elementi per il Modello d'Esercizio</p> <p>Progetto Preliminare della linea dorsale ferroviaria merci Castelluccio-Gazoldo degli Ippoliti - 11 M€, con Analisi di inserimento territoriale, progetto di modifica della Stazione di Castelluccio, e relativo Studio di Screening ambientale ed elementi per il Modello d'Esercizio</p>

		<p>Direzione Lavori di diversi Impianti ( lavaggio, calassi, calacarrelli, sanificazione ritirate ) per Manutenzione Rotabili dell'IDP di Milano Firenze - 35 M€</p> <p>Studi di fattibilità per Impianti Dinamici Polifunzionali di Mestre e di Napoli.</p> <p>Progettazione preliminare della Stazione di Nola Interporto e del Bivio Nola - 12 M€, e del Magazzino della Logistica di Rete di Milano Greco - 4 M€, con relativi Piani di Sicurezza</p> <p>Project Manager per il progetto dell'Adeguamento a sagoma P80 per la Strada viaggiante/Huckepack sulla tratta Novara-Domodossola-Iselle ( 50 M€ ), e sulla tratta Trieste-Confine di Stato ( 6 M€ )</p> <p>Progetto Esecutivo dell'impianto di sanificazione ritirate degli ETR nei Depositi Locomotive di Mestre e di Ancona - 2,5 M€ ciascuno, con relativi Piani di Sicurezza</p> <p>Progetto Definitivo del potenziamento del Fascio Appoggio di Padova Interporto - 4 M€ e del raddoppio della linea Padova-Padova Interporto - 19 M€, con relativi Piani di Sicurezza</p> <p>Progetto Esecutivo della ristrutturazione dei Depositi Locomotive di Torino, e di Palermo 1^ e 2^ fase - 21 M€</p> <p>Progettazione preliminare del Centro Intermodale di Modena Marzaglia - 45 M€, con Analisi di localizzazione e di inserimento territoriale, progetto di scavalco della linea storica rilocata e di inserimento della Fermata ferroviaria di Modena Fiera</p>
--	--	---

<b>1996 - 1998</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>Ferrovie dello Stato SpA</i>	Energy Manager	Energy Management per Ferrovie dello Stato SpA e Rappresentante di FS SpA in Commissione Energia di Confindustria

<b>1986 – 1990</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>Ferrovie dello Stato SpA Servizio Lavori e Costruzioni</i>	<i>Capo Divisione Fabbricati Civili, Capo Ufficio Tecnico e Logistica della Sede C.le</i>	Direzione Lavori della Scuola Prof.le di Via Tripoli a Roma ( 18 M€ ), e di Sistemi impiantistici vari della Sede della Direzione Generale di FS SpA ( 4,5 M€ ), P.M. prestazioni Poli Informatici SIA ( 65 M€ ) e responsabile dell'Accordo conclusivo intervenuto ex-Art. 31bis

<b>1973 - 1986</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>Ferrovie dello Stato Servizio Lavori e Costruzioni Ufficio Comp.le di Roma</i>	<i>Capo di diverse Sezioni di Ufficio e di Esercizio</i>	Progettazione, D.L., Collaudi, per numerosi Lavori edili, stradali, ferroviari e impiantistici del Compartimento ferroviario di Roma

<b>1973</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>TECNITALIA Snc – Roma, FI.BA.CO SpA – Roma</i>	<i>Ingegnere progettista</i>	<p>Progettazione Esecutiva dello Svincolo di Ancona dell'Autostrada Adriatica, del Viadotto Fondo-valle Biferno, della Sede del Consorzio Agrario Interprov.le di Isernia, della Express-way a Damasco.</p> <p>Studi preliminari per Gare: Accademia dei Vigili del Fuoco e Rete caserme VVFF e rifugi antiatomici in Arabia Saudita, Impianti di irrigazione delle aree del Nar-el-Sinn e del Ghrab ( Siria ), University</p>

		Bridge sul fiume Barada a Damasco ( Siria ), ponti stradali a Baghdad, rete fognature a Bassora ( Iraq ), Base manutenzione missili OTO-Melara in Libia.
--	--	--

<b>1972</b>	<b>Funzione</b>	<b>Principali attività e incarichi svolti</b>
<i>Aeronautica Militare - 53° Stormo Caccia, Cameri – Novara</i>	<i>Sottotenente di Complemento Ruolo Servizi</i>	Progettazione e costruzione del rifugio sotterraneo, di alcuni lastroni della pista, del complesso prova-motori jet. Manutenzione delle basi di Cameri ( operativa ) e Veveri ( logistica )

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>1980 - 2014</b>		<p>Corso sulla Verifica dei progetti ai fini della Validazione – Ordine Ingg. Provincia di Roma, presso ANCE – 2014</p> <p>Corso di aggiornamento sulla sicurezza DM 81/08, 4° modulo 8 ore – Ordine Ingg. Provincia di Roma - 2012</p> <p>Corso di aggiornamento sulla sicurezza DM 81/08, 3° modulo 8 ore – Ordine Ingg. Provincia di Roma - 2011</p> <p>Corso di aggiornamento sulla sicurezza DM 81/08, 2° modulo 8 ore – Ordine Ingg. Provincia di Roma - 2010</p> <p>Corso di aggiornamento sulla sicurezza DM 81/08, modulo 16 ore – Istituto INFORMA – Gruppo EPC – Roma - 2009</p> <p>Seminario sulla progettazione delle strutture metalliche in zona sismica – Ordine Ingg. Provincia di Matera – 2008</p> <p>Corso di sicurezza del lavoro - Ist. G. Ferraris -Torino</p> <p>Corso di Project Management PMA su Progr. Superproject Comp. Ass. - Roma</p> <p>Seminario di Progettazione Ambientale e Paesaggio per le grandi infrastrutture - CEIFICI - Parigi</p> <p>Corso e Abilitazione Progettazione Antincendio e Piani d'Emergenza L. 818/1984 e D.M. 16.05.1986 - VVFF Roma ( 12.05.2000 )</p> <p>Corso e Abilitazione DPR 494 e Redazione Piani di Sicurezza e Coordinamento - Ordine Ingg. Roma ( 20.03.1998 )</p>
<b>1971</b>		<p>Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti B ( Infrastrutture dei Trasporti ), Università “La Sapienza” di Roma ( 19.07.1971 ) e successiva Abilitazione all’esercizio della professione, sessione novembre 1971, ( certif. sost. Diploma del 09.03.1972 )</p>
<b>1965</b>		<p>Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico “Giulio Cesare” (Roma)</p>

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE CONOSCIUTE		
ITALIANO		Madrelingua
INGLESE	Comprensione Conoscenza	Buona Buona
FRANCESE	Comprensione Conoscenza	Buono Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI		Sottotenente di complemento nella A.M., ha diretto l'attività di manutenzione della base del 53° Stormo Caccia di Cameri ( Novara ) coordinando oltre 150 pp. Funzionario direttivo, e poi Dirigente, nella FS SpA, ha coordinato strutture e uffici fino a 950 pp Direttore dei lavori su numerosi cantieri di FS SpA E' stato Project Manager di attività di studio, progettazione complesse e interdisciplinari e Componente di numerosi Gruppi di lavori, Commissioni, ecc.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE		Software standard e tecnici utilizzati: Office, AutoCAD, MS Project, Edisys 3D, Logical (strutture e L.10), Hydronet, GeoSlope, Aztec SCAT, G-SISMA, OPSOS.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE		Membro Accademia Tiberina, Royal Watercolour Society Artist Friend, American Watercolor Association Associate Member
ULTERIORI INFORMAZIONI		Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1971, al C.I.F.I ( Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani ) dal 1974, Membro della Commissione Trasporti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Legion d'oro ( Movimento Securista - O.N.G. ONU ), Gr. Uff. Ordine del S. Sepolcro Interessi: letteratura, cinema, pittura, politica ed economia internazionale.

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".

Si dichiara ai sensi dell' art. 76 del DPR 445/2000 la veridicità dei dati e delle informazioni contenuti nel presente curriculum.

Roma, 16.12.2014

*Manlio Petrella*

.....