

CURRICULUM RENATO MELI

INFORMAZIONI PERSONALI

- *Nome e cognome:* **RENATO MELI**
- *Telefono cellulare:* **328 5691986**
- *E-mail:* renato.meli79@gmail.com
- *E-mail certificata (PEC):* renato.meli@ordineingpa.it
- *Luogo e data di nascita:* Palermo, 4 maggio 1979
- *Nazionalità* Italiana
- *Residenza e studio:* Via Giuseppe Pitrè, 20 – 90135 Palermo
- *Partita IVA* 06358300827
- *Codice fiscale* MLERNT79E04G273H

ABILITAZIONI E ISCRIZIONI AD ALBI

- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – sezione A settori civile-ambientale, industriale, dell'informazione
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo – numero 8588 – sezione A settori civile-ambientale, industriale, dell'informazione (anzianità di iscrizione: 3/2/2003)
- Abilitazione al rilascio delle certificazioni antincendio ai sensi della legge 818/84
- Iscrizione all'elenco dei professionisti abilitati a certificazioni antincendio (legge 818/84) al numero PA08588101017
- Coordinatore della Sicurezza nei cantieri ai sensi del D. Lgs. 81/08
- Iscrizione all'Albo unico regionale dei professionisti (Art. 12, legge regionale 12 luglio 2011, n. 12) – numero 3536 – Regione Siciliana
- Iscrizione all'elenco regionale dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici (D.D.G. n.65 3/3/2011) – numero 9499 – Regione Siciliana
- Iscrizione al MEPA
- Accreditamento per il rilascio delle certificazioni energetiche degli edifici – Regione Veneto

ESPERIENZE LAVORATIVE

ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE

Data	Principali Lavori	Ruolo	Committente
2022 (in corso)	Lavori di efficientamento energetico e miglioramento statico e sismico da effettuare nel Condominio di Via Ignazio Gioè n.47, Palermo – Superbonus 110%	Progettista delle strutture	Condominio di Via Ignazio Gioè n.47
2022 (in corso)	Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio condominiale di Corso Calatafimi n.411, Palermo – Superbonus 110%	Coordinatore della Sicurezza	Condominio di Corso Calatafimi n.411
2021 (in corso)	Lavori di manutenzione straordinaria del fabbricato sito a Palermo in Via Galletti n.126 – Superbonus 110%	Progettista delle strutture	Condominio di Via Galletti n.126
2021 (in corso)	Lavori di efficientamento energetico e miglioramento statico e sismico da effettuare nel Condominio di Via Matteotti n.10, Piana degli Albanesi – Superbonus 110%	Progettista delle strutture	Condominio di Via Matteotti n.10
2021 (in corso)	Lavori di manutenzione ordinaria nelle parti comuni e provate del prospetto principale e laterale sinistro del fabbricato di Viale Lazio n.128, Palermo	Coordinatore della Sicurezza	Condominio di Viale Lazio n.128
2021	Progetto Esecutivo dei lavori di adeguamento e messa in sicurezza della SS 131 di "Carlo Felice" – risoluzione dei nodi critici – 3° stralcio dal km 162+700 al km 209+000 – progettazione di un ponte e due cavalcavia con impalcato in struttura mista acciaio-calcestruzzo	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2021	Progetto Esecutivo del "Distretto della Cantieristica", da realizzare nell'avamposto est del Porto Canale di Cagliari – progettazione delle tastate delle banchine	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2021	Progetto Esecutivo per la realizzazione della nuova calata ad uso cantieristica navale all'interno del Porto Petroli di Genova Sestri Ponente e sistemazione idraulica del Rio Molinassi	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2021	Lavori di rifacimento dei prospetti e dei balconi dello stabile condominiale sito a Palermo in Viale Croce Rossa n.171	Coordinatore della Sicurezza	Condominio di Viale Croce Rossa n.171

2020-2021	Progetto esecutivo per l'approvvigionamento idrico della diga di Amaya (Kenya)	Progettista delle strutture	Hipro Ingegneri Associati per Beta Studio S.r.l./Z&A Consulting Engineers International Ltd
2020	Progetto per la realizzazione del terminal bus e taxi di Busia (Uganda)	Progettista delle strutture	Hipro Ingegneri Associati
2020-2021	RSPP per la scuola dell'Infanzia Paritaria "S. Rita" di Palermo	RSPP	Scuola dell'Infanzia Paritaria "S. Rita"
2020	Progetto di fattibilità tecnica ed economica e Progetto Definitivo dei lavori di completamento per la messa in sicurezza del bacino di carenaggio 150.000 tpl del Porto di Palermo – 1° lotto funzionale – progettazione di una banchina a giorno e delle sottostrutture di un ponte apribile	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l. per Fincantieri SI
2020-2022 (in corso)	Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e Consulenza ai fini della redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi e del Piano di Gestione delle Emergenze e di Evacuazione nell'ambito della Struttura organizzativa del DRPC Sicilia	RSPP	Presidenza della Regione Siciliana – Dipartimento Regionale Protezione Civile Sicilia
2020	Progetto di una villa bifamiliare da realizzare in Palermo, località Partanna Mondello – Fondo Verde, Via S. Nicola n.9	Consulente alla progettazione delle strutture	Arch. Aldo Lena
2020	Progetto Esecutivo dei lavori di realizzazione del tratto terminale della Banchina di Riva Nord, dei piazzali retrostanti ed opere d'alaggio del Comune di Sciacca	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2020	Progetto Esecutivo dei lavori di adeguamento e messa in sicurezza della SS 131 di "Carlo Felice" – risoluzione dei nodi critici – 2° stralcio dal km 108+300 al km 158+000 – progettazione di un ponte con impalcato in struttura mista acciaio-calcestruzzo e di tombini scatolari	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2019 (in corso)	Lavori di manutenzione straordinaria "Officine Bellotti", Via Gagini n.31-33, Palermo	Coordinatore della Sicurezza	
2019	Progetto Esecutivo per la realizzazione della nuova banchina "F" del Porto di Monfalcone	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l. per Fincantieri SI
2019	Lavori di realizzazione della diga foranea a protezione del porto di Favignana	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2019	Progetto di una villa da realizzare nel Comune di Pollina con struttura in blocchi di legno-cemento	Progettista delle strutture	
2019	Lavori di rifacimento della copertura dello stabile del Condominio di Via G. Benincasa nn.5-7, Palermo	Progettista, Direttore dei Lavori e Responsabile della Sicurezza	Condominio Via G. Benincasa nn.5-7
2019	Lavori di realizzazione della diga foranea a protezione del porto di Favignana	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l.
2018	Attività di consulenza a condomini e privati nell'ambito della prima Giornata della Prevenzione Sismica	Consulente	-
2018	Lavori di rifacimento del prospetto principale e delle torri campanarie della Chiesa di Maria SS. Mediatrice di Palermo	Direttore dei Lavori	Parrocchia Maria SS. Mediatrice
2018	Realizzazione del nuovo sistema di ormeggio nel molo Sammuzzo all'interno del Porto di Palermo	Progettista	Autorità Portuale di Palermo
2018	Progetto e supervisione della ricostruzione della strada Raysut - Al Mughsayl nel Governatorato di Dhofar (Oman) – progettazione di due ponti in c.a.p.	Progettista delle strutture	Hipro Ingegneri Associati per VIA International LLC
2018	Progetto per la fornitura di acqua Kiptogot - Kolongolo (Kenya)	Progettista delle strutture	Studio Galli Ingegneria per Rift Valley Water Services Board

2017-2021	Lavori di rifacimento dei prospetti e della copertura del plesso ospitante la Direzione Esercizio su Gomma all'interno del deposito AMAT di Via Roccazzo, Palermo	Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza	AMAT S.p.a.
2017-2018	Lavori di ristrutturazione del locale commerciale sito a Palermo in Via Belgio n.4-4/A-4/B-4/C	Progettista	Nashville S.r.l.
2017	Studio di fattibilità e Progetto Esecutivo di otto dighe a Ibra e Al-Mudaybi, Governatorato di Al Sharqiyah, Sultanato dell'Oman	Progettista delle strutture	Hipro Ingegneri Associati
2017-2018 (in corso)	Lavori di ristrutturazione dell'edificio sito a Palermo in Vicolo del Martello n.23-25-27	Progettista delle strutture e Direttore dei Lavori delle Strutture	Ge.Co. Consulenze e Gestioni S.r.l.
2017-2018	Lavori di messa in sicurezza degli edifici siti tra Via Albergheria, Vicolo Muzio e Vicolo del Martello	Direttore dei Lavori	Ge.Co. Consulenze e Gestioni S.r.l.
2017	Progetto Esecutivo dei lavori di completamento del molo di sottoflutto del Porto di Termini Imerese	Consulente alla progettazione delle strutture	Duomi S.r.l. per Autorità Portuale di Palermo
2016-2017	Revisione del progetto della strada Lufwanyama-Kankolonkolo (M18)	Progettista delle strutture	Road Development Agency - Zambia
2016-2018	Lavori di manutenzione straordinaria di Palazzo Butera, Palermo	Collaudatore degli interventi strutturali	Butera Immobiliare – Massimo Valsecchi
2016-2017	Progetto Esecutivo di adeguamento sismico nell'ambito del programma di riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile in Vicolo Benfante nel Comune di Palermo	Progettista delle strutture	Società Carmina Mario & C. S.n.c.
2016-2017	Revisione del progetto di adeguamento della strada Bumbobi-Lwakhakha	Progettista delle strutture	Studio Galli Ingegneria per Government of Uganda - Uganda National Roads Authority
2016-2017	Lavori per la realizzazione di una struttura ricettiva al secondo piano dell'edificio sito a Palermo in Via Cavour n.118, comprendenti consolidamento di solai e realizzazione di cerchiature per l'allargamento di aperture su murature portanti	Coordinatore della Sicurezza, Progettista e Direttore dei lavori delle strutture	Sicilia Turismo & C. S.a.s.
2015	Progetto esecutivo di tre fabbricati tecnologici a servizio della linea ferroviaria Palermo-Messina, tratta Fiumetorto-Ogliastrello	Progettista delle strutture e assistente al Collaudo	I-Plan S.r.l.
2015-2016	Progettazione di una villetta unifamiliare con struttura in xlam e fondazioni in c.a. da realizzare nel Comune di Cefalù in contrada Capo Playa	Progettista delle strutture	
2015	Riqualificazione, sistemazione, adeguamento e nuove costruzioni nel parco ferroviario di Roma Smistamento, Progetto Esecutivo – progettazione manufatti in acciaio	Progettista delle strutture	I-Plan S.r.l.
2014-2015	Lavori di manutenzione ordinaria per rifacimento dei prospetti Nord, Sud e Ovest presso lo stabile del Condominio ubicato a Palermo in Via G. Benincasa nn.5-7	Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza	Condominio Via G. Benincasa nn.5-7
2013-2014	Progetto per l'adeguamento sismico secondo la vigente normativa tecnica della villa unifamiliare sita a Palermo in Via Dammuso n.155	Progettista delle strutture	

ATTIVITÀ DI DIPENDENTE

- | | | | |
|--------------|-----------------|---------------------------|--|
| ■ Dal | 2/1/2010 | Società: | SERING INGEGNERIA S.R.L. |
| al | 9/2/2015 | Qualifica: | via Principe di Paternò, 72 – 90144 Palermo |
| | | Tipo di contratto: | Tecnico progettista e calcolista di opere civili strutturali e geotecniche |
| | | | Assunzione a tempo indeterminato |

 - | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Progettazione dei lavori di costruzione e completamento del raccordo anulare Dibba-Khorfakkan tra Al Aqah e Sharm (Detailed Design) – 2014-2015 – Ministry of Public Works, Emirati Arabi Uniti progettazione di una galleria a due canne, dei portali, del bypass e degli edifici di servizio |
|---|

- Studio di fattibilità, Progettazione e Direzione Lavori delle dighe di riarica delle falde a Wilayat Ibri, Governatorato di Dhahira - Fase 2, Progetto Esecutivo (Detailed Design) – 2014 – cliente: Ministry of Regional Municipalities and Water Resources, Sultanato dell'Oman
progettazione di sei dighe con relativi manufatti di servizio: torri di presa, passerelle con struttura in acciaio-calcestruzzo, canali, tunnel, sfioratori, bacini di dissipazione e muri di sostegno
- Progettazione del sistema di drenaggio delle acque piovane nel Governatorato di Muscat, Progetto Esecutivo (Detailed Design) – 2013-2014 – cliente: Municipalità di Muscat, Sultanato dell'Oman
progettazione di canali
- Progettazione e Direzione Lavori del sistema fognario di Wilayat Bahla, Progetto Esecutivo (Detailed Design) – 2013-2014 – cliente: Ministry of Regional Municipalities and Water Resources, Sultanato dell'Oman
progettazione di vasche e manufatti del depuratore
- Appalto di progettazione ed esecuzione di lavoro di ristrutturazione, verniciatura e verifica statica del traliccio TLC di Monte Venda – Teolo (PD) – 2013-2014 – cliente: Aeronautica Militare
verifica statica del traliccio RNI, progettazione del nuovo ballatoio sommitale del traliccio RNI e degli interventi di risanamento del traliccio Westinghouse
- Lavori di adeguamento del depuratore di Contrada Errante e condotte di adduzione al sistema irriguo esistente nel territorio comunale, Progetto Definitivo ed Esecutivo – 2012-2014 – cliente: Comune di Castelvetro
progettazione strutturale dei nuovi manufatti per grigliatura, dissabbiatura, disoleatura, vasche trattamento MBBR, sedimentazione lamellare, chiariflocculazione, filtrazione spinta, disinfezione con UV, digestione aerobica fanghi, ispessimento meccanico fanghi, disidratazione meccanica fanghi, edifici compressori, quadri di comando e controllo, cabina elettrica, servizi, impianto di sollevamento, muri di recinzione, tubazione sopraelevata
- Lavori di completamento del collettore emissario sud-orientale della Città di Palermo – Il lotto – Progetto Esecutivo Generale – aggiornamento a seguito recissione Contratto di Appalto con Deliberazione Giunta Comunale n°71 del 30/04/2010 e Determina Dirigenziale Capo Area n°156 del 07/05/2010 – 2012-2014 – cliente: Comune di Palermo
progettazione strutturale di tunnel, pozzetti, immissioni, discenderie e manufatti idraulici
- Progettazione e Direzione Lavori della rete di protezione per il Wadi Al Jifnain e il Wadi Al Ansab - Fase 3, Progetto Esecutivo (Detailed Design) – 2012-2013 – cliente: Ministry of Regional Municipalities and Water Resources, Sultanato dell'Oman
progettazione di sei dighe con relativi manufatti di servizio: sette torri di presa, sette passerelle con struttura in acciaio-calcestruzzo, canali, tunnel, sfioratori, bacini di dissipazione, muri di sostegno e tombini scatorali
- Progetto Nazionale di Protezione dalle Inondazioni (NFRP) – progettazione e costruzione dei tunnel di Zabbar-Mscala, Malta, Progetto Esecutivo (Final Design) e Progetto Costruttivo – 2012-2013 – cliente: BM Tunnel Joint Venture / Ministry for Resources and Rural Affairs, Repubblica di Malta
progettazione dei nuovi manufatti di immissione e sbocco a mare, canali, tombini e tunnel
- Progetto Nazionale di Protezione dalle Inondazioni (NFRP) – progettazione e costruzione del canale per acque piovane di Zebbug, Malta, Progetto Esecutivo (Final Design) e Progetto Costruttivo – 2012-2013 – cliente: Rockcut / Ministry for Resources and Rural Affairs, Repubblica di Malta
progettazione dei nuovi manufatti di immissione e sbocco a mare, canali, tombini e tunnel
- Progetto Nazionale di Protezione dalle Inondazioni (NFRP) – progettazione e costruzione dei tunnel di Birkirkara, Gzira e Wied Is-Sewda, Malta, Progetto Esecutivo (Final Design) e Progetto Costruttivo – 2012-2013 – cliente: BM Tunnel Joint Venture / Ministry for Resources and Rural Affairs, Repubblica di Malta
progettazione dei nuovi manufatti di immissione e sbocco a mare, canali, tombini e tunnel
- Assistenza tecnica per la costruzione dell'autostrada M10 nella città di Port Harcourt, Nigeria - Fase 1, Progetto Preliminare – 2012-2013 – cliente: Greater Port Harcourt City Development Authority, River State Government of Nigeria
progettazione di 5 sovrappassi stradali
- Sviluppo di un Sistema Informativo (Banca Dati), Valutazione delle Condizioni Strutturali e Progettazione degli Interventi di Ripristino dei ponti di Muscat – 2012-2013 – cliente: Municipalità di Muscat – Sultanato dell'Oman
- Riquilificazione ed avanzamento del molo S. Lucia nel Porto di Palermo, Perizia di variante e suppletiva – 2012-2014 – cliente: Autorità Portuale di Palermo
calcoli e verifiche strutturali di due banchine a giorno per il prolungamento e l'allargamento del molo esistente
- Servizi per l'espletamento delle attività finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica dei ponti e viadotti della Regione Umbria - O.P.C.M. 3274/2003 e O.P.C.M. 3362/2004 e s.m.i – 2012-2013 – cliente: ANAS S.p.A.
verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica mediante rilievi, campagne di indagini, prove in situ, modellazioni numeriche ed analisi strutturali su opere d'arte di competenza del compartimento ANAS dell'Umbria
- Ristrutturazione del molo esistente in località Ficogrande, isola di Stromboli, Perizia di Variante e Assestamento – 2011-2012 – cliente: Comune di Lipari
progettazione di un molo con struttura a banchina a giorno
- Progettazione della sostituzione di una parte del depuratore di Inici e realizzazione di un nuovo pozzo – 2011 – cliente: Provincia di Trapani
progettazione di manufatti idraulici interrati
- Progettazione degli interventi di trattamento, protezione e stabilizzazione delle pareti rocciose lungo l'autostrada Dubai-Fujairah – 2011-2012 – cliente: BATCO SARL
- Autostrada Salerno-Reggio Calabria - Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/A delle Norme CNR/80 - Tronco 2, Tratto 3 – 2011 – cliente: ANAS S.p.A.
redazione di calcoli strutturali e di elaborati grafici relativi a un ponte, 12 viadotti, una galleria artificiale, 2 sottopassi, 3 tombini e 13 cavalcavia

- Nodo di Palermo - Raddoppio Palermo C.le/Brancaccio-Carini, tratta C-EMS/La Malfa-Carini, viabilità S.S. 113 Isola delle Femmine (NV32) – 2011 – cliente: RFI
progettazione strutturale del sottopassaggio, costituito da un monolite scatolare con varo a spinta, e di muri di sostegno
 - Servizi per l'espletamento delle attività finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica O.P.C.M. 3274/2003 e O.P.C.M. 3362/2004 e s.m.i. - Area 3 SUD - DGCAQ13-08 – 2010-2011 – cliente: ANAS S.p.A.
verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica mediante rilievi, campagne di indagini, prove in situ, modellazioni numeriche ed analisi strutturali su n°119 opere d'arte di competenza dei compartimenti ANAS di Puglia, Calabria, Basilicata e Sicilia
 - Servizi per l'espletamento delle attività finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica O.P.C.M. 3274/2003 e O.P.C.M. 3362/2004 e s.m.i. - Area 3 SUD - DGCAQ13-08 – 2010-2011 – cliente: ANAS S.p.A.
verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica mediante rilievi, campagne di indagini, prove in situ, modellazioni numeriche ed analisi strutturali su n°119 opere d'arte di competenza dei compartimenti ANAS di Puglia, Calabria, Basilicata e Sicilia
 - Lavori di completamento del collettore emissario sud-orientale della Città di Palermo - Il lotto, Direzione Lavori – 2010 – cliente: Comune di Palermo
consolidamento muro di confine Villa d'Orleans-Corso Re Ruggero
 - Allargamento di Via Boccea da Via Mingazzini a Via Selva Candida con interconnessione con via Loazzolo e con via Casalotti, Progetto Definitivo – 2010 – cliente: Comune di Roma
verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica mediante rilievi, campagne di indagini, prove in situ, modellazioni numeriche ed analisi strutturali su n°119 opere d'arte di competenza dei compartimenti ANAS di Puglia, Calabria, Basilicata e Sicilia
 - Predisposizione della parte tecnico-metodologica nell'elaborazione delle offerte di appalto per l'affidamento di servizi tecnico professionali
- **Dal** 5/9/2005 **Società:** C. LOTTI & ASSOCIATI S.P.A.
al 18/12/2009 via del Fiume, 14 – 00186 Roma
- Qualifica:** Tecnico progettista e calcolista di opere civili strutturali e geotecniche
 Tipo di contratto: Assunzione a tempo indeterminato
- "Fronte del Mare" di Salerno, Progetto preliminare, Progetto definitivo e Progetto Esecutivo – cliente: Comune di Salerno
progettazione delle strutture civili della nuova Piazza della Libertà (ex Piazza S.Teresa): sistemazione della piazza, parcheggio interrato (23000 m²), edificio "Crescent"
progettazione delle strutture civili di Piazza della Concordia e di Piazza Mazzini: sistemazione delle piazze, 2 parcheggi interrati (24700 m² e 5200 m²), tunnel di Lungomare Trieste (ca. 400m), albergo a vela (20 piani, 20300 m²)
 - Ponte pedonale sul fiume Tevere a Roma "Ponte della Musica", Direzione Lavori e Perizia di variante e suppletiva – cliente: Comune di Roma
 - Diga di Gimigliano (CZ) sul fiume Melito, Progetto Esecutivo – cliente: Consorzio di bonifica Alli-Punta di Copanello
riassetto e adeguamento del progetto esecutivo delle opere di completamento: sfioratori a calice, cunicoli di ispezione e di drenaggio, camere di manovra, casa di guardia
 - Corridor Vc Motorway, Lotto 2 (tratta Vukosavlje-Johovac), Progetto Esecutivo – cliente: Ministero delle Comunicazioni e dei Trasporti, Repubblica Federale di Bosnia ed Herzegovina
opere civili strutturali: viadotti, ponti, sottopassi, tombini, sovrappassi, muri di sostegno
 - Amman Ring Road, fase 2-3, Progetto Esecutivo – cliente: Ministero dei lavori pubblici, Regno di Giordania
tunnel in galleria naturale ed imbocchi in galleria artificiale
 - Metropolitana di Roma, prolungamento linea B, tratta Rebibbia-Casal Monastero, Progetto Preliminare e Progetto Definitivo per appalto integrato – cliente: RomaMetropolitane
nuovo svincolo della Centrale del latte sul G.R.A. e complanari al G.R.A.: ponti, sottovia, muri di sostegno, paratie sistemazioni idrauliche, risoluzione delle interferenze
 - Strada Shar-Bamyar D.L., Progetto Esecutivo (Final Design) – cliente: Ministero dei Lavori Pubblici, Repubblica Islamica dell'Afghanistan
opere civili strutturali in c.a.: viadotti, ponti, sottopassi, tombini, sovrappassi, muri di sostegno
 - Kabul Ring Road, Progetto di Fattibilità (Feasibility Study) – cliente: Ministero dei Lavori Pubblici, Repubblica Islamica dell'Afghanistan
opere civili strutturali in c.a.: viadotti, ponti, sottopassi, tombini, sovrappassi, muri di sostegno
 - Progetto Esecutivo di sottopassi, pensiline e marciapiedi in 9 stazioni ferroviarie nel Lazio – cliente: R.F.I.
stazioni di Cecchina, Colle Mattia, Colleferro, Anagni, Morolo, Ceccano, Aprilia, Campo di Carne e Padiglione
 - Progetto Esecutivo di 6 ponti nell'ambito dei lavori di riabilitazione e sistemazione della strada Cap Haitien - Dajabon nella Repubblica di Haiti – cliente: Ministero dei Lavori Pubblici, Trasporti e Comunicazioni, Repubblica di Haiti
attività di supporto alla progettazione ed alla direzione lavori
 - Parco acquatico del Crati, Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo – cliente: Comune di Cosenza
opere civili strutturali in c.a. e geotecniche, tra cui una piscina con copertura in legno lamellare, piano di manutenzione, progetto per il rilascio del CPI dei Vigili del Fuoco
 - Autostrada Salerno-Reggio Calabria, ammodernamento ed adeguamento al tipo 1A delle norme CNR/80 dal km 423+300 (svincolo di Scilla incluso) al km 442+920, Progetto Esecutivo – cliente: Reggio Calabria-Scilla s.c.p.a.
paratie, opere di inasveazione, disoleatori, vasche di raccolta acque, interventi di mitigazione acustica (barriere artificiali)
 - Recupero immobile Ex Ospedale Burresti, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo e Direzione Lavori – cliente: Comune di Poggibonsi (SI)

- Idrovia Ferrarese, Progetto Definitivo – cliente: Provincia di Ferrara
opere di sostegno e di protezione spondale
- Predisposizione della parte tecnico-metodologica nell'elaborazione delle offerte di appalto per l'affidamento di servizi tecnico professionali

- **Dal** 1/2/2004 **Società:** INTEGRA S.R.L.
al 26/8/2005 largo dell'Amba Aradam, 11 – 00184 Roma
Qualifica: Tecnico progettista e calcolista di opere civili strutturali e geotecniche
Tipo di contratto: Assunzione a tempo indeterminato
- Linea Alta Capacità, tratta Milano-Torino, Progetto Costruttivo – cliente: MaireEngineering / Italferr
quattro viadotti, tra i quali il viadotto sul fiume Ticino (impalcato in c.a.p., pile e spalle in c.a., fondazioni dirette e su pali), due gallerie artificiali di scavalco sull'autostrada A4 e sulla linea storica F.S. presso Pregnana Milanese (MI), muri gettati in opera e sottopassi
- Nodo ferroviario di Novara, Progetto Esecutivo e Progetto Costruttivo – cliente MaireEngineering / Italferr
una galleria artificiale e un viadotto (impalcato in c.a.p., pile e spalle in c.a., fondazioni su pali)
- Nuovo ponte stradale sul fiume Sangro al km 481+080 della S.S. 16 “Adriatica”, Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo – cliente: Provincia di Chieti
viadotto di accesso (impalcato in struttura mista acciaio-cls., pile in c.a. e fondazioni su pali)

- **Dal** 25/5/2003 **Società:** INTEGRA S.R.L. e TECNOPROJECT
al 31/1/2004 largo dell'Amba Aradam, 11 – 00184 Roma
Qualifica: Tecnico progettista di opere civili strutturali e geotecniche
Tipo di contratto: Collaborazione
- Linea Alta Velocità, tratta Firenze-Bologna, Progetto Costruttivo – cliente: Fiatengineering / Italferr
viadotti (impalcato in c.a.p.)
- Adeguamento delle S.S. 81-84 tratto Guardiagrele est-innesto S.S. 652 Val di Sangro, Progetto Definitivo – cliente: Provincia di Chieti
8 viadotti (5 con impalcato in c.a.p. e 3 a struttura mista acciaio-cls., pile in c.a. e fondazioni dirette e su pali)

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

- **Dal** 8/3/2021 **Scuola:** LICEO GINNASIO STATALE G. GARIBALDI
al 9/6/2021 via Canonico Rotolo, 1 – 90145 Palermo
Insegnamento: MATEMATICA E FISICA (Classe di concorso A027)
Classi: I sez.I, II sez.I, III sez.I, IV sez.I, V sez.I
Ore settimanali: 18
Tipo di incarico: Supplenza
- **Dal** 9/2/2021 **Scuola:** LICEO SCIENTIFICO STATALE S.CANNIZZARO
al 22/2/2021 via Generale Arimondi, 14 – 90145 Palermo
Insegnamento: MATEMATICA E FISICA (Classe di concorso A027)
Classi: III sez.F, IV sez.F, V sez.F
Ore settimanali: 18
Tipo di incarico: Supplenza
- **Dal** 4/4/2019 **Scuola:** LICEO GINNASIO STATALE G. GARIBALDI
al 13/4/2019 via Canonico Rotolo, 1 – 90145 Palermo
Insegnamento: MATEMATICA E FISICA (Classe di concorso A027)
Classi: I sez.B, II sez.B, III sez.B, IV sez.B, V sez.B
Ore settimanali: 18
Tipo di incarico: Supplenza
- **Dal** 17/1/2019 **Scuola:** LICEO GINNASIO STATALE G. GARIBALDI
al 2/3/2019 via Canonico Rotolo, 1 – 90145 Palermo
Insegnamento: MATEMATICA E FISICA (Classe di concorso A027)
Classi: I sez.B, II sez.B, III sez.B, IV sez.B, V sez.B
Ore settimanali: 18
Tipo di incarico: Supplenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *gennaio 2022* Partecipazione al Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza – Unione Professionisti (modalità e-learning)
- *gennaio 2021* Partecipazione al corso “Elaborato Tecnico della copertura – I documenti del progetto e la relazione di calcolo”, organizzato da Blumatica e Fondazione Inarcassa
- *gennaio 2021* Partecipazione al corso “Introduzione al BIM – Classificazione, produzione ed uso delle informazioni in ambito BIM”, organizzato da Blumatica e Fondazione Inarcassa
- *novembre 2020-gennaio 2021* Aggiornamento di 40 ore in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Architetti della Provincia di Agrigento
- *marzo-maggio 2020* Partecipazione ai seguenti corsi online organizzati da DeA Scuola:
 - Motivare Coinvolgere Divertire con la matematica
 - Matematica e Scienze Live
- *maggio 2020* Partecipazione al corso online di Public speaking base presso Unipro Academy
- *aprile-maggio 2020* Partecipazione al Corso di formazione per formatori in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro (ai sensi del D.Lgs. n.81/08 e s.m.i., del Decreto Interministeriale del 6/3/2013) della durata di 24 ore, svolto in modalità e-learning, con superamento della prova di apprendimento, erogato da Alteredu.
- *2020* Partecipazione ai convegni e seminari:
 - Sicurezza nei cantieri edili e COVID-19 (FAD-COVID 19) – Fondazione Inarcassa, 15/4/2020
 - Edifici con struttura in legno: architettura e nodi progettuali (FAD-COVID 19) – Fondazione Inarcassa, 15/5/2020
 - Bonus fiscale e riqualificazione del patrimonio edilizio (FAD-COVID 19) – Ordine degli Ingegneri di Palermo, 29/9/2020
 - SUPERBONUS 110%: approfondimento con studio di casi reali : edifici più sicuri sismicamente e più isolati termicamente (FAD-COVID 19) – DEI Consulting, 4/12/2020
 - Elementi di meccanica delle murature per la valutazione del comportamento statico e risposta sismica degli edifici esistenti (FAD-COVID 19) – DEI Consulting, 11/12/2020
 - Etica e deontologia professionale alla luce dei risvolti sulle ricadute del Regolamento UE 679/2016 nella nostra privacy e delle emergenze pandemiche (FAD-COVID 19) – Ordine degli Ingegneri di Palermo, 15/12/2020
- *dicembre 2019* Frequenza delle attività di formazione “Diamoci una scossa”, per n.10 ore, organizzate dal CNI
- *settembre 2019 – marzo 2020* Partecipazione alla Scuola di Formazione Politica Siciliani Liberi
- *maggio 2019 – gennaio 2020* Superamento degli esami per corsi singoli finalizzati all’insegnamento presso l’Università degli Studi di Palermo:
 - Geometria e Algebra C.I. (12 CFU) – esame sostenuto il 16/7/2019 – votazione 20/30
 - Calcolo delle probabilità (6 CFU) – esame sostenuto il 13/9/2019 – votazione 28/30
 - Analisi numerica (6 CFU) – esame sostenuto il 22/1/2020 – votazione 20/30
- *9 marzo 2019* Superamento esami per l’acquisizione di 24 CFU (CS24) di cui all’art.5 lett.b del D.Lgs.vo n.59/2017:
 - AD122 Didattica speciale (9 CFU) – voto 25/30
 - AD120 Psicologia dell’apprendimento (9 CFU) – voto 25/30
 - AD123 Teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica (9 CFU) – voto 25/30
- *2018-2019* Partecipazione ai convegni e seminari:
 - La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma – Euroconference Spa – Palermo, 9/4/2018
 - Norme tecniche per le costruzioni 2018 e Sismabonus – Stacec Srl – Palermo, 24/5/2018
 - Il regolamento europeo sui prodotti da costruzione adempimenti e obblighi per progettisti e direttori dei lavori in tema di qualificazione di materiali, prodotti e sistemi da costruzione – Ordine degli Ingegneri di Trapani – Trapani, 5/9/2018
 - Sistemi Anticaduta – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 28/5/2019
- *gennaio 2017 – gennaio 2018* Partecipazione alla Scuola di Dottrina Sociale della Chiesa organizzata dall’Osservatorio Internazionale Card. Van Thuan sulla Dottrina Sociale della Chiesa
- *aprile-ottobre 2016* Partecipazione al Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza – Unione Professionisti (modalità e-learning)
- *ottobre-novembre 2015* Partecipazione al Corso per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione - Modulo C – Centro Studi Athena, Palermo
- *ottobre-novembre 2015* Partecipazione al Corso di 12 ore per l’aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- *settembre-ottobre 2015* Partecipazione al Corso di 16 ore per l’aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

- *aprile-settembre 2015* Partecipazione al Corso di formazione professionale per “Esperto in tecnologie fotovoltaiche, minieolico, microeolico e raffrescamento solare” – Cipac, Palermo
 - *12-13 marzo 2015* Partecipazione al corso di formazione “Solare fotovoltaico base e specializzazione” – Centro Studi Galileo – Milano
 - *2015* Partecipazione ai convegni e seminari:
 - Energy manager – SI Energia – Palermo, 16/1/2015
 - Realizzazione di una cabina elettrica MT/BT – Università degli Studi di Palermo e Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 6/5/2015
 - Festival del lavoro 2015 – Palermo, 25-27/6/2015:
 - Beni confiscati: una risorsa per creare lavoro
 - Strumenti efficaci per la comunicazione con i propri clienti e la visibilità online dello studio professionale
 - Quale lavoro senza infrastrutture (sicure)?
 - Sistemi per la rilevazione incendi ed Evac – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 25/6/2015
 - Le pompe di calore e il risparmio energetico, le nuove normative energetiche, applicazioni impiantistiche – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 26/6/2015
 - Consolidamento e rinforzo dei solai – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 30/6/2015
 - Strumenti liberi per la libera professione – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 2/7/2015
 - Le soluzioni di 3a generazione per l'impermeabilizzazione strutturale e protezione del cls per cristallizzazione di opere vecchie e nuove e le nuove frontiere del ripristino strutturale – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 7/7/2015
 - Procedure per realizzare progetti di efficientamento energetico nella PA: FTT, EPC e MEPA – SI Energia – Palermo, 21/7/2015
 - Riduzione delle emissioni e risparmio energetico: come intervenire sugli impianti termici – SI Energia – Palermo, 30/9/2015
 - Energia e restauro: come intervenire? – SI Energia – Palermo, 7/10/2015
 - Certificazioni di resistenza al fuoco CERT REL: il metodo sperimentale – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo – Palermo, 3/12/2015
 - *2014* Partecipazione ai convegni e seminari:
 - Progettazione e realizzazione di edifici alti – Hugo Corres Peiretti (Università Politecnica di Madrid) – Università degli Studi di Palermo e Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 13-14/3/2014
 - Netto storico a Palermo – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 8/11/2014
 - Impianti fissi di estinzione incendi ad alimentazione idrica e gruppi di pressurizzazione – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 12/12/2014
 - *2013* Partecipazione ai convegni e seminari:
 - Direttiva Macchine e Sicurezza in Cantiere – AICQ e Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 8/11/2013
 - Riqualificazione sismica ed energetica – Acca Software – Palermo, 11/12/2013
 - *22-24 novembre 2013* Seminario formativo “Origini ed Attualità dello Statuto Siciliano” – Assemblea Regionale Siciliana – Associazione ex Deputati
 - *aprile-maggio 2011* Corso di formazione “Coordinatore della sicurezza nei cantieri D. Lgs. 81/08” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, con conseguimento dell'abilitazione.
 - *2006-2009* Partecipazione ai convegni e seminari:
 - Strutture a basso impatto nei cantieri moderni. L'utilizzo di Trave Rep – Tecnostrutture – Roma, 16/5/2006
 - Progettazione secondo la Nuova Normativa Sismica e l'Eurocodice 2 – Roma, 17/5/2006
 - Progetto di strutture sismoresistenti – Ordine degli Ingegneri di Roma – Roma, 24/5/2006
 - Gli effetti delle Norme tecniche per le costruzioni – OICE – Roma, 27/6/2006
 - Tecnica di idraulica antica – SIGEA e Associazione Idrotecnica Italiana – Roma, 7-8/9/2006
 - Norme tecniche per le costruzioni – Roma, 4/4/2008
 - Realizzazione e recupero di opere interrato anche in presenza di falda acquifera – Ordine degli Ingegneri di Roma – Roma, 6/5/2008
 - La durabilità nella progettazione e direzione lavori delle strutture in c.a. e c.a.p. in conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M.14.01.08) – Roma, 22/5/2009
 - Dal Penetration Testing alla Risk Analysis: la metodologia OSSTMM 3.0, lo standard ISO 27001 ed i punti di incontro – CLUSIT – Roma, 16/6/2008
 - *dicembre 2008* Corso di formazione “Le nuove norme tecniche per le costruzioni/Normativa sismica”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

- *giugno 2006* Corso di formazione “Elaborazione dei POS (Piani Operativi di Sicurezza)”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.
- *giugno-luglio 2005* Corso di formazione Antincendio 818 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, con conseguimento dell’abilitazione.
- *marzo 2004* Corso di formazione “La Direzione Lavori” organizzato dall’associazione Ingegneri Romani.
- *febbraio 2003 - dicembre 2003* **Master di II livello** in “Innovazione nella Progettazione, Riabilitazione e Controllo delle Strutture in Cemento Armato” presso l’Università degli Studi Roma Tre.
Titolo della Tesi: “**Analisi dello Stato Tensionale nelle Testate delle Travi in C.A.P. con Armatura Pretesa**” (relatori: Prof. Ing. R. Giannini – Prof. Ing. M. Petrangeli – Prof. Ing. G. Mancini).
- *dicembre 2002* Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere
- *8 novembre 2002* **Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture** presso l’Università degli Studi di Palermo. Valutazione **110/110 con lode**.
Titolo della Tesi: “**Analisi Probabilistica di Strutture Reticolari a Parametri Stocastici**” (relatore: Prof. Ing. M. Di Paola).
- *luglio 1997* Diploma di maturità classica conseguito presso il liceo classico G. Garibaldi di Palermo con la votazione di 58/60.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

■ Italiano:		madrelingua	
Lingua	Livello	Parlato	Letto
■ Inglese:		B2	B2
■ Spagnolo:		B2	B2
			Scritto

LIVELLI: A1 – BASE; A2 – ELEMENTARE; B1 – INTERMEDIO; B2 – INTERMEDIO SUPERIORE; C1 – AVANZATO; C2 – PADRONANZA DELLA LINGUA

CONOSCENZE INFORMATICHE

- *Sistemi operativi:* Microsoft Windows
- *Programmi di calcolo strutturali e geotecnici:* SAP2000 Nonlinear, CDS, ProSap, Applicativi Aztec (Max, Scat, Api, etc...), Paratie Plus, GeoSlope
- *Altri programmi professionali:* Primus, Certus
- *Programmi di disegno e grafica:* AutoCad
- *Programmi applicativi:* Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point)

CON L'INVIO DEL PRESENTE C.V. IL SOTTOSCRITTO ACCONSENTE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI IVI CONTENUTI DA PARTE DEL SOGGETTO AL QUALE IL MEDESIMO DOCUMENTO VIENE INVIATO PER LE SOLE FINALITÀ STRETTAMENTE CONNESSE ALLO SPECIFICO UTILIZZO AI FINI DEL QUALE È INVIATO.

Palermo, 31/5/2022

Renato Meli