

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome  
Titolo professionale  
Indirizzo residenza  
Telefono  
E-mail  
P.E.C.  
Nazionalità  
Data di nascita  
Partita IVA  
Codice fiscale

**ROBERTO BRUNO**  
**Ingegnere**

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Italiana**  
**05/11/1953**

**Ordine Ingegneri di Palermo**

N. **3262** dell'Albo - **Sez. A** [REDACTED]  
Settore a) civile e ambientale  
Settore b) industriale  
Settore c) informazione

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**  
**PRINCIPALE**

- Date (da – a)
  - Committente
  - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
  - Committente
  - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
  - Committente
  - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità

**gennaio 2022**

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE CL – GENIO CIVILE CALTANISSETTA  
*Amministrazione pubblica*

Componente commissione di gara per l'affidamento del Servizio di progettazione e coordinamento sicurezza dei lavori di ristrutturazione del Mercato Ortofrutticolo via Ponte Bloy .  
**Componente commissione aggiudicatrice**

**novembre 2021**

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE PA – COMUNE DI CAPACI  
*Amministrazione pubblica*

Componente commissione di gara per l'affidamento del Servizio di Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento sismico ed impiantistico e di efficientamento energetico da realizzare nell'edificio scolastico sede della scuola primaria e della Direzione Didattica Alcide De Gasperi.  
**Componente commissione aggiudicatrice**

**maggio 2021**

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE PA – COMUNE DI CASTELBUONO  
*Amministrazione pubblica*

Componente commissione di gara per l'affidamento del Servizio di progettazione Definitiva, Esecutiva e CSP - scuola elementare S.Leonardo.  
**Componente commissione aggiudicatrice**

**marzo 2021**

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE AG – COMUNE DI RAVANUSA  
*Amministrazione pubblica*

Componente commissione di gara per l'affidamento dei Servizi di ingegneria per Direzione lavori e coordinamento dei Lavori di ristrutturazione della palestra comunale in Ravanusa.  
**Componente commissione aggiudicatrice**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>febbraio 2021</b> DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE TP – COMUNE DI MAZARA DEL VALLO <i>Amministrazione pubblica</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Componente commissione di gara per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva della piscina comunale.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Componente commissione aggiudicatrice</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>2020 – marzo 2021</b> DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE PA – COMUNE DI PALERMO <i>Amministrazione pubblica</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Componente commissione di gara per l'affidamento dei Servizi di ingegneria per la Verifica della progettazione delle nuove linee Tram a, b, c. nella Città di Palermo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Componente commissione aggiudicatrice</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>ottobre 2019</b> DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE AG – COMUNE DI BURGIO <i>Amministrazione pubblica</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Componente commissione di gara per l'affidamento dei Servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva, sicurezza, direzione, misura e contabilità dei lavori di completamento ed adeguamento a norma degli impianti sportivi ed attrezzature connesse stadio comunale del Comune di Burgio AG
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Componente commissione aggiudicatrice</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>luglio 2019 – settembre 2019</b> DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE PA – UNIONE COMUNI VALLE DEL SOSIO <i>Amministrazione pubblica</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Componente commissione di gara per l'affidamento del Servizio di gestione degli impianti di depurazione a servizio della rete fognaria, del mattatoio comunale e degli impianti di sollevamento dei reflui per conto del comune di Biasquino .
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Componente commissione aggiudicatrice</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>gennaio – maggio 2019</b> F.LLI ██████████ <i>Privato</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Progetto strutturale per il miglioramento sismico di un edificio in muratura sito in via Vello d'Oro civ. ████████ a Mondello – Palermo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Progettista delle strutture</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>aprile 2018 – novembre 2018</b> DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE CT – COMUNE DI SANTA MARIA DI LICODIA <i>Amministrazione pubblica</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Componente commissione di gara per l'affidamento del Servizio d'Ingegneria per la progettazione e coordinamento dei lavori di potenziamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione acque reflue nel Comune di S.M. Licodia.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Componente commissione aggiudicatrice</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Committente</li></ul>	<b>gennaio 2018 – aprile 2018</b> DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE ME – COMUNE DI MESSINA – DIPARTIMENTO MANUTENZIONE IMMOBILI COMUNALI <i>Amministrazione pubblica</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di prestazione</li></ul>	Componente commissione di gara per l'affidamento dei Lavori di ristrutturazione, adeguamento alle norme vigenti e sistemazione aree esterne delle scuole elementari delle direzioni didattiche S. Margherita, Tommaseo, Nicholas Green. - Completamento scuola Giampileri Superiore. .
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>Componente commissione aggiudicatrice</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	<b>marzo 2018</b>

- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE ME – COMUNE DI MESSINA –  
DIPARTIMENTO MOBILITÀ URBANA  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per la fornitura di n.13 autobus tpl ad alimentazione elettrica nel comune di Messina..
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione aggiudicatrice**
  
- Date (da – a)  
**ottobre 2017 – novembre 2017**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE PA – ARNAS OSPEDALE CIVICO DI  
CRISTINA BENFRATELLI - PALERMO  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per l'affidamento servizio noleggio di elisuperficie  
aeroporto Boccadifalco per servizio elisoccorso 118. .
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione aggiudicatrice**
  
- Date (da – a)  
**ottobre 2017 – novembre 2017**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE CT – COMUNE DI CATANIA DIREZIONE  
PUBBLICA ISTRUZIONE, SPORT, PARI OPPORTUNITÀ - CATANIA  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per l'affidamento servizio trasporto alunni .
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione aggiudicatrice**
  
- Date (da – a)  
**aprile 2017 – luglio 2017**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE CT – SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. DI  
CATANIA  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per l'aggiudicazione col metodo dell'offerta economicamente  
più vantaggiosa per l'affidamento del "Servizio di progettazione esecutiva per il restauro dell'ex  
convento S. Agostino di Caltagirone.
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione aggiudicatrice**
  
- Date (da – a)  
**gennaio – luglio 2016**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE CL - COMUNE DI MONTEDORO  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per l'aggiudicazione col metodo dell'offerta economicamente  
più vantaggiosa per l'affidamento dei lavori di realizzazione del programma innovativo in ambito  
urbano "Contratti di quartiere II" Accordo quadro 27.11.2005 e successivi atti aggiuntivi.
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione di gara**
  
- Date (da – a)  
**ottobre – novembre 2015**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE RG - COMUNE DI MODICA  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per l'aggiudicazione col metodo dell'offerta economicamente  
più vantaggiosa per l'affidamento del servizio di direzione e contabilità dei lavori di realizzazione  
di una rotatoria in contrada Dente Crocicchia.
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione di gara**
  
- Date (da – a)  
**settembre - ottobre 2015**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZ. ME - COMUNE DI MESSINA  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
Componente commissione di gara per l'aggiudicazione col metodo dell'offerta economicamente  
più vantaggiosa per l'affidamento della fornitura di n. 3 autobus urbani.
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione di gara**
  
- Date (da – a)  
**maggio 2015 - luglio 2015**
- Committente  
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – U.R.E.G.A. SEZIONE CT - COMUNE DI TRECAGNI (CT)

- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
*Amministrazione pubblica*  
Componente commissione di gara per l'aggiudicazione dei lavori col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa riguardanti l'attuazione dell'intervento di " Ammodernamento e miglioramento dell'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione cittadino ".
- Principali mansioni e responsabilità  
**Componente commissione di gara**  
  
***dicembre 2014 – dicembre 2016***  
CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA CAPITANATA  
Corso Roma, 2 - 71121 Foggia  
*Amministrazione pubblica*  
Presidente della Commissione di collaudo in corso d'opera dell'intervento di "Ammodernamento dell'impianto di distribuzione dei distretti 12 e 13 del comprensorio irriguo del Fortore con sistema di consegna di acqua telecomandato e tele rilevato". Decreto di Concessione n. 271 del 31.12.2012 del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Gestione Attività ex Agensud.  
Importo opere da collaudare: **€. 2.381.696,10**  
**Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera**
- Date (da – a)  
• Committente  
***settembre 2014 - novembre 2014 – variante giugno 2015***  
COMUNE DI PALERMO - RIQUALIFICAZIONE URBANA E INFRASTRUTTURE - VIA AUSONIA, 69 PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Progettazione strutturale e geotecnica per la "Realizzazione di una scala di emergenza a struttura metallica e delle vasche in c.a. di riserva idrica e antincendio" della scuola elementare Ferrara sita in P.zza Magione, 1 - Palermo.
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
**Progetto delle strutture**
- Principali mansioni e responsabilità  
  
***giugno 2014 - febbraio 2015***  
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "PAOLO GIACCONE" DI PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Collaudo Tecnico Amministrativo dei "Lavori di adeguamento impiantistico e riqualificazione del reparto di Cardiocirurgia della A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo  
Importo opere da collaudare: **€. 630.699,75**  
**Collaudo Tecnico Amministrativo**
- Date (da – a)  
• Committente  
***2014 - 2018***  
COMUNE DI PALERMO - AREA INFRASTRUTTURE - UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69 PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Nominato da ████████ Ingegneria Srl quale collaboratore del Coordinatore per la sicurezza nell'ambito del Progetto esecutivo generale dei Lavori di completamento del Collettore Emissario Sud Orientale della Città di Palermo - Il Lotto  
Aspetti di salvaguardia ambientale  
Bonifica bellica preventiva del sito – Atmosfere esplosive in galleria - Allagamenti  
Importo presunto lavori: **€. 29.000.000,00**  
**Collaborazione al coordinamento per la sicurezza in fase progettuale - D.Lgs. 81/2008**
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione  
***gennaio 2014 - novembre 2014***  
COMUNE DI PALERMO - AREA INFRASTRUTTURE - UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69 PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei Lavori di completamento di via Fileti connessi con l'Analisi di Rischio, approvata con la Conferenza di Servizio del 21/09/2011.  
Aspetti di salvaguardia ambientale  
Controlli e monitoraggi delle matrici suolo, sottosuolo e falda freatica per la presenza di inquinamento da metalli pesanti ed amianto.  
Importo lavori: **€. 719.614,27**  
**Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE) ai sensi del D.Lgs. 81/2008**
- Principali mansioni e responsabilità  
  
***giugno 2011 - aprile 2013***
- Date (da – a)

- Committente ING. ██████████ (PA) - libero professionista su incarico dell'ARNAS - Azienda ospedaliera di rilievo nazionale e di alta specializzazione - ospedale civico Di Cristina - Benfratelli- Piazza Nicola Leotta, 4 - PALERMO
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione ARNAS - AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE - OSPEDALE CIVICO DI CRISTINA - BENFRATELLI- PIAZZA NICOLA LEOTTA, 4 - PALERMO - Collaudo statico delle strutture nell'ambito dei "Lavori di ristrutturazione del padiglione delle cucine nel P.O. Civico e Benfratelli " per la realizzazione della nuova cucina attrezzata con annessa mensa del personale e punto di ristorazione dell'utenza diversa dai ricoverati" strutturale  
Importo lavori: **€. 700.000,00**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione al Collaudo Statico**
  
- Date (da – a) **luglio 2012 - settembre 2012**
- Committente ING. ██████████ (PA) - libero professionista su incarico della Presidenza Regione Siciliana - Ufficio Speciale per la Gestione dei Rifiuti e delle Acque
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Presidenza Regione Siciliana - Ufficio Speciale per la Gestione dei Rifiuti e delle Acque - Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e definitivo dei "Lavori di completamento del collettore fognante del Rione Marina con attraversamento del fiume Salso"  
Importo lavori: **€. 753.171,33**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione al Collaudo Amministrativo in corso d'opera e definitivo**
  
- Date (da – a) **marzo 2012**
- Committente COMUNE DI PALERMO - AREA INFRASTRUTTURE - UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69 PALERMO
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei Lavori di completamento di via Fileti connessi con l'Analisi di Rischio, approvata con la Conferenza di Servizio del 21/09/2011.  
Aspetti di salvaguardia ambientale  
Controlli e monitoraggi delle matrici suolo, sottosuolo e falda freatica per la presenza di inquinamento da metalli pesanti ed amianto.  
Importo progetto: **€. 719.614,27**
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) ai sensi del D.Lgs. 81/2008**
  
- Date (da – a) **gennaio 2012**
- Nome e indirizzo del committente ██████████ SRL  
Via Altarello di Baida, 231 - Palermo
- Tipo di azienda o settore *Privato*
- Tipo di prestazione Collaudo statico dei lavori di: " Ristrutturazione, ricostruzione parziale e miglioramento sismico di un immobile sito in Vicolo dell'Abbadia n. 8 - Palermo", così' come individuato nel Piano Particolareggiato Esecutivo del Centro Storico della Città di Palermo.  
Importo opere strutturali: **€. 300.000,00**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo statico**
  
- Date (da – a) **gennaio 2011 - ottobre 2011**
- Nome e indirizzo del committente SERING Ingegneria Srl per conto di Solare Caltagirone Srl
- Tipo di azienda o settore *Privato*
- Tipo di prestazione *Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in corso di esecuzione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, denominato "Campo fotovoltaico Caltagirone", della potenza nominale complessiva di 11 Mw, sito nel territorio del Comune di Caltagirone (CT), località Masseria Valle Pileri.*  
Opera sottoposta a Procedura di valutazione di Impatto Ambientale  
L'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Sicilia ed in particolare il Dipartimento Territorio e Ambiente – Servizio 2/ VAS-VIA, nell'ambito della procedura di valutazione di Impatto Ambientale (ex. Art. 23 D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii) ha disposto una serie di misure di mitigazione dell'impatto in produzione (prot. N°93713 del 29-12-2009).  
Importo lavori: **€. 29.700.000,00**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile dei lavori, Direttore dei Lavori e Coordinatore in corso di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008**

- Date (da – a) **settembre 2003 - marzo 2011**
- Nome e indirizzo del committente COMUNE DI PALERMO
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Coordinamento in corso di esecuzione dell'Intervento di Edilizia Residenziale Pubblica in Via Ammiraglio Rizzo a Palermo per la costruzione di 204 alloggi, servizi ed opere di urbanizzazione.  
Aspetti di salvaguardia ambientale  
Coordinamento delle attività legate alla messa in sicurezza di emergenza e successivo piano di bonifica del sito per la presenza di aree interrato di cemento amianto, controlli periodici e monitoraggio dell'aria.  
Importo lavori: **€. 21.360.968,58**
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinatore in corso di esecuzione (CSE), ai sensi del Dlgs 81/2008**
  
- Date (da – a) **Progetto originario (novembre 1999 - agosto 2000) - P.V.S. (marzo 2010)**
- Nome e indirizzo del committente COMUNE DI PALERMO
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Coordinamento in fase di progettazione dell'Intervento di edilizia residenziale pubblica in Via Ammiraglio Rizzo a Palermo per la costruzione di 204 alloggi, servizi ed opere di urbanizzazione.  
Importo progetto: **€. 22.476.638,07**
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinatore in fase di progettazione (CSP), ai sensi del Dlgs 494/96**
  
- Date (da – a) **aprile 2004 - aprile 2010**
- Committente Tribunale di Palermo - Amministrazione Giudiziaria
- Tipo di azienda o settore *Privato*
- Tipo di prestazione Componente della direzione tecnica dell'impresa di costruzioni: [REDACTED]  
[REDACTED] in Amm.ne Giudiziaria. Coordinamento, programmazione, gestione e controllo della conduzione operativa dei cantieri.
- Principali mansioni e responsabilità **Direzione Tecnica impresa di costruzioni**
  
- Date (da – a) **agosto 2008 - novembre 2009**
- Nome e indirizzo del committente ZIZ S.c.a.r.l.
- Tipo di azienda o settore *Imprese in R.T.I.: [REDACTED]*
- Tipo di impiego Componente comitato tecnico di coordinamento per l'esecuzione del contratto di appalto per le opere di sostegno e drenaggio, i movimenti terra e le opere di fondazione del centro commerciale denominato "Forum Palermo" sito in località Roccella a Palermo - Contraente appaltante: [REDACTED]
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinamento tecnico esecutivo della società consortile**
  
- Date (da – a) **gennaio 2007 - settembre 2009**
- Nome e indirizzo del committente [REDACTED]
- Tipo di azienda o settore *Impresa di costruzioni*
- Tipo di impiego Direzione tecnica e coordinamento del cantiere relativo all'appalto dei lavori di ristrutturazione e messa a norma del P.O. "C.Prestianni" di Bronte (CT) - Stazione appaltante: AUSL 3 - CT.
- Principali mansioni e responsabilità **Direzione di cantiere e coordinamento**
  
- Date (da – a) **marzo 2007 - settembre 2009**
- Nome e indirizzo del committente [REDACTED]
- Tipo di azienda o settore *Impresa di costruzioni*
- Tipo di impiego Direzione tecnica e coordinamento del cantiere relativo all'appalto dei lavori di completamento ed adeguamento a norma del P.O. "M.SS.Addolorata" di Biancavilla (CT) - Stazione appaltante: AUSL 3 - CT.
- Principali mansioni e responsabilità **Direzione di cantiere e coordinamento**
  
- Date (da – a) **gennaio 2006 - settembre 2008**
- Nome e indirizzo del committente [REDACTED]

- Tipo di azienda o settore *Imprese in R.T.I.*
  - Tipo di prestazione Direzione e coordinamento tecnico del cantiere relativo ai Lavori per la fornitura di un sistema Pet/Ciclotrone, opere edili ed impianti presso l'ospedale Villa Sofia di Palermo - Stazione appaltante AUSL 6 - PA..  
Aspetti di salvaguardia e sicurezza ambientale: Particolare cura è stata posta nella realizzazione delle soluzioni tecnico-progettuali adottate per garantire la radioprotezione degli operatori, degli ambienti esterni e la corretta immissione in atmosfera dell'aria trattata nel rispetto dei limiti consentiti, anche attraverso i sistemi di controllo e monitoraggio impiantistico.
- Principali mansioni e responsabilità **Direzione di cantiere e coordinamento**
- Date (da – a) **gennaio 2008**
- Nome e indirizzo del committente OPERA PIA ISTITUTO SANTA LUCIA  
Istituzione Pubblica di Assistenza e Beneficenza  
Via Principe di Belmonte, 105 - Palermo  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di prestazione Collaudo statico delle strutture per i lavori di adeguamento per la sistemazione di tredici aule scolastiche di una porzione della sede dell'Istituto di Via delle Croci a Palermo.  
Importo opere strutturali: **€. 90.173,61**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo statico**
- Date (da – a) **novembre 2006**
- Nome e indirizzo del committente [REDACTED] - Corso Vittorio Emanuele, 452 Palermo
- Tipo di azienda o settore *Privato*
- Tipo di prestazione Progetto esecutivo dell'intervento di restauro di una unità edilizia monumentale sita in Vicolo dello Zingaro, 4 nel Centro Storico di Palermo. L'unità, insieme alla restante parte di Palazzo Castrone Santa Ninfa prospiciente Corso Vittorio Emanuele, costituente diversa unità edilizia, è vincolata dalla Sovrintendenza ai BB.CC.AA. con L.1089 del 1939, e ricade all'interno del mandamento Palazzo Reale. L'unità in questione è catalogata dalla Sovrintendenza fra gli edifici pre-cinquecenteschi e pertanto costituisce il nucleo più antico dell'intero Palazzo Castrone Santa Ninfa. Il Piano Particolareggiato Esecutivo del Centro Storico, alla tavola n. 10, prescrive per il palazzo il restauro. - Incarico congiunto con Arch. [REDACTED]  
Importo progetto: **€. 593.492,73**
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo**
- Date (da – a) **dicembre 2004**
- Committente [REDACTED] geologia e ambiente s.a.s. - PA
- Tipo di azienda o settore *Privato / Opera pubblica*
- Tipo di prestazione Relazione geotecnica per la realizzazione di una discarica di R.S.U. in località "Costa Gigia" nel territorio comunale di Augusta (SR).  
Opera sottoposta a giudizio di compatibilità ambientale  
La discarica è stata autorizzata in data 10 aprile 2006 dalla Prefettura di Siracusa ai sensi degli artt. 27 e 28 del D. Lgs 22/97 (prot. 134/Ord. 2983), a seguito del giudizio di compatibilità positivo rilasciato ai sensi del DPR 12/04/1996 dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente. E' stato richiesto agli Enti competenti il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ai sensi del decreto legislativo n. 372/99 (come modificato dal D.Lgs. Governo n° 59 del 18/02/2005).
- Principali mansioni e responsabilità **Relazione geotecnica**
- Date (da – a) **aprile 2004**
- Committente [REDACTED] geologia e ambiente s.a.s. - PA
- Tipo di azienda o settore *Privato*
- Tipo di prestazione Consulenza geotecnica del progetto dei lavori di restauro, valorizzazione e riuso di Villa Magnisi - Palermo.
- Principali mansioni e responsabilità **Consulenza geotecnica**
- Date (da – a) **gennaio 2004**
- Committente [REDACTED] geologia e ambiente s.a.s. - PA
- Tipo di azienda o settore *Privato*

- Tipo di prestazione  
Relazione geotecnica di fattibilità nell'ambito dello studio geomorfologico per la variante allo strumento urbanistico ai sensi dell'art. 13 della L. 64/74 e della circolare dell'a.r.t.a. 2222/95, finalizzato alla realizzazione di una "centrale eolica" denominata Serra Caverò, in territorio di Alia (PA) e Sclafani Bagni (PA).  
Opera sottoposta a giudizio di compatibilità ambientale  
Decreto n. 856 del 4 agosto 2004 del servizio 2-VAS-VIA, con il quale, ai sensi del D.P.R. del 12 aprile 1996 e successive modifiche, è stato espresso con prescrizioni giudizio di compatibilità ambientale in ordine al progetto dell'impianto di produzione eolica.
- Principali mansioni e responsabilità  
**Relazione geotecnica**  
**2003**  
[REDACTED] (PA)  
*Privato*  
Progetto esecutivo strutturale di un oleificio della Masseria Rossella, sita in territorio di Piana degli Albanesi (PA).  
**Consulenza strutturale**  
**luglio 2003**  
[REDACTED] - libero professionista  
*Privato / OPERA PUBBLICA*  
Coordinamento in fase di progettazione dei lavori di abbattimento delle barriere architettoniche nei padiglioni A e B della Facoltà di Agraria e negli edifici di Ingegneria Chimica e di Impianti Nucleari, dell'Università degli Studi di Palermo.  
Importo progetto: € 350.476,50  
**Collaborazione al coordinatore in fase di progettazione (CSP), ai sensi del Dlgs 494/96**  
**giugno 2003**  
[REDACTED] - libero professionista  
*Privato / OPERA PUBBLICA*  
Coordinamento in fase di progettazione dei lavori per la fruizione e valorizzazione della Necropoli Punica di Palermo, su incarico dell'Assessorato BB.CC.AA. della Regione Siciliana  
Importo progetto: € 316.964,50  
**Collaborazione al coordinatore in fase di progettazione (CSP), ai sensi del Dlgs 494/96**  
**2001-2003**  
COMUNE DI ISNELLO (PA)  
*Amministrazione pubblica*  
Progetto esecutivo dell'Impianto di termoventilazione ed opere accessorie della palestra coperta in località S. Antonio del Comune di Isnello (PA). Importo progetto: € 401.026,18  
**Progetto esecutivo**  
**agosto 2002**  
Geocima s.a.s. - PA  
*Privato / OPERA PUBBLICA*  
Relazione geotecnica propedeutica alla progettazione esecutiva dei lavori di consolidamento del corpo stradale in frana al km. 136 + 800 della S.S. 118 Corleonese-Agrigentina.  
**Relazione geotecnica**  
**marzo 2002**  
[REDACTED] (PA) - libero professionista  
*Privato / OPERA PUBBLICA*  
Coordinamento in fase di progettazione dei lavori di completamento dell'impianto di illuminazione pubblica nella Via Umberto I°, del Comune di Monreale (PA).  
Importo progetto: € 448.169,01  
**Collaborazione al coordinatore in fase di progettazione (CSP), ai sensi del Dlgs 494/96**  
**2000 - 2001 - 2002 - I semestre 2003**  
ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE (COMUNI DI PALERMO E MONREALE)  
*Amministrazione pubblica*

- Tipo di prestazione Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per gli ambienti di lavoro dell'Acquedotto Consortile Biviere (PA). - ex D.lgs. 626/94.
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**
  - Date (da - a) **2002**
  - Nome e indirizzo del committente COMUNE DI ISNELLO (PA)
  - Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
  - Tipo di prestazione Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per gli ambienti di lavoro dell'Amministrazione Comunale di Isnello (PA). - ex D.lgs. 626/94.
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, per l'anno 2002**
  - Date (da - a) **Febbraio 2002**
  - Committente [REDACTED]
  - Tipo di azienda o settore *Società privata*
  - Tipo di prestazione Progetto di massima per la "Realizzazione di una struttura congressuale da realizzarsi in un appartamento del piano nobile di Palazzo Castrone - Santa Ninfa, dei Baroni D'Onufrio in Corso Vittorio Emanuele 452 in Palermo. Misura 4.19 POR Sicilia 2000-2006 Decreto 30.10.2001  
Importo progetto: **€. 568.000,00**
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto di massima**
  - Date (da - a) **2002**
  - Committente [REDACTED]
  - Tipo di azienda o settore *Società privata*
  - Tipo di prestazione Progetto esecutivo di adeguamento e realizzazione dei nuovi impianti tecnici della struttura ricettiva alberghiera Hotel Nettuno sita in Capo d'Orlando (ME). Importo lavori: **€. 350.391,30**
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo**
  - Date (da - a) **2001 - 2002**
  - Committente [REDACTED]
  - Tipo di azienda o settore *Privato / OPERA PUBBLICA*
  - Tipo di prestazione Progetto di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alle norme di sicurezza, igiene ed agibilità del plesso scolastico elementare F. Ferrara sito in Palermo, Piazza Magione 1.
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione al Progetto esecutivo delle strutture**
  - Date (da - a) **2001 - 2002**
  - Committente DIPARTIMENTO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE - SICILIA
  - Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
  - Tipo di prestazione Progetto esecutivo degli interventi di recupero e conservazione, di cui all'art.1, lettera c della Legge 31/12/1991 n. 433, della Parrocchia S. Antonio da Padova in Lentini (SR). (Incarico congiunto con altro professionista).  
Importo progetto: £. 240.141.375 (**€. 124.022,67**)
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo**
  - Date (da - a) **2001**
  - Committente Impresa Edile [REDACTED]
  - Tipo di azienda o settore *Privato*
  - Tipo di prestazione Progetto esecutivo degli impianti elettrici nell'ambito dei lavori di recupero ed adeguamento funzionale dei fabbricati rurali annessi alla Masseria Rossella, in territorio di Piana degli Albanesi (PA), da destinare a strutture extra alberghiere.
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo impianti elettrici**
  - Date (da - a) **gennaio 2001**
  - Committente [REDACTED] - libero professionista
  - Tipo di azienda o settore *Privato / OPERA PUBBLICA*
  - Tipo di prestazione Coordinamento in fase di progettazione, ai sensi del d.lgs. 494/96, dei lavori di manutenzione straordinaria e realizzazione opere di presidio a salvaguardia del corpo di fabbrica del Liceo Scientifico N. Palmeri di Termini Imerese (PA), su incarico della Provincia Regionale di Palermo.  
Importo progetto: £. 1.054.559.967 (**€. 544.634,77**)

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Committente
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di prestazione
- Collaborazione al coordinatore in fase di progettazione (CSP), ex D.Lgs 494/96**  
**dicembre 1999 - ottobre 2000**  
AMIA S.P.A. - AZIENDA SPECIALE DI PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Collaudo tecnico amministrativo contabile dei lavori di adeguamento alla L. 46/90 degli impianti tecnologici dei locali siti in Via Ingham - Palermo.  
Importo lavori: £. 1.443.703.320 (€. 745.610,54)  
**Collaudo tecnico amministrativo**
- ottobre 1999 - luglio 2000**  
COMUNE DI PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Coordinamento in corso di esecuzione degli "Interventi provvisori urgenti finalizzati alla riduzione del pericolo per la pubblica incolumità, sui versanti incombenti la strada panoramica, Via Ercta, entro la Riserva Naturale di Monte Pellegrino in Palermo".  
Aspetti di salvaguardia e sicurezza ambientale: Particolare cura è stata posta nella attuazione delle soluzioni tecnico-progettuali adottate in fase operativa sul Monte Pellegrino volte a garantire la salvaguardia dei cicli riproduttivi ed il minore impatto possibile in termini di rumorosità e polveri, rispettando le indicazioni dell'Ente gestore della Riserva naturale.  
Importo dei lavori: €. 815.806,10  
**Coordinatore in corso di esecuzione (CSE), ai sensi del Dlgs 494/96**
- maggio 2000**  
[redacted] s.a.s. - PA  
*Privato / OPERA PUBBLICA*  
Relazione geotecnica propedeutica alla progettazione definitiva dei lavori di completamento della strada di raccordo tra la SS 115 ed il Porto di Mazara del Vallo (TP).  
**Relazione geotecnica**
- aprile 2000**  
[redacted] - libero professionista  
*Privato / OPERA PUBBLICA*  
Coordinamento in fase di progettazione, ai sensi del d.lgs. 494/96, dei lavori di ristrutturazione e adeguamento del plesso industriale per le lavorazioni ed il deposito di attrezzistica e scenografia dell'Ente Autonomo Teatro Massimo, in contrada Conte Federico a Palermo, su incarico del Comune di Palermo.  
Importo progetto: £. 2.051.494.870 (€. 1.059.508,68)  
**Collaborazione al coordinatore in fase di progettazione (CSP), ex D.Lgs 494/96**
- novembre 1999**  
COMUNE DI CAMPOFRANCO (CL)  
*Amministrazione pubblica*  
Collaudo tecnico amministrativo contabile dei lavori di rifacimento muro di sostegno lato sud-est del cimitero comunale di Campofranco (CL).  
Importo lavori: £. 476.101.872 (€. 245.886,10)  
**Collaudo tecnico amministrativo**
- giugno 1999 - agosto 1999**  
COMUNE DI PALERMO  
*Amministrazione pubblica*  
Coordinamento in fase di progettazione degli "Interventi provvisori urgenti finalizzati alla riduzione del pericolo per la pubblica incolumità, sui versanti incombenti la strada panoramica, Via Ercta, di Monte Pellegrino in Palermo".  
Aspetti di salvaguardia e sicurezza ambientale: Particolare cura è stata posta nella ricerca delle soluzioni progettuali volte a garantire la salvaguardia dei cicli riproduttivi locali ed il minore impatto possibile in termini di rumorosità e polveri, nel rispetto della gestione della Riserva naturale.  
Importo progetto: €. 815.824,24



- Date (da – a) **1997 - 1998**
- Committente [REDACTED] - libero professionista
- Tipo di azienda o settore *Privato / OPERA PUBBLICA*
- Tipo di prestazione Progetto di manutenzione straordinaria, adeguamento a norma e completamento degli edifici residenziali, scolastici e dei relativi spazi esterni di proprietà del Comune di Palermo, siti in Via Alia, 22 nel quartiere "Borgo Nuovo".  
Importo progetto: £. 6.000.000.000 (€. **3.098.741,40**)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione al Progetto architettonico**
  
- Date (da – a) **1994**
- Committente [REDACTED] - libero professionista
- Tipo di azienda o settore *Privato / OPERA PUBBLICA*
- Tipo di prestazione Progetto esecutivo delle strutture, nell'ambito del progetto di restauro, della copertura della Chiesa San Francesco d'Assisi in Piazza Armerina (EN).
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione al Progetto esecutivo delle strutture**
  
- Date (da – a) **novembre 1992**
- Committente ASSESSORATO REGIONALE LAVORO - SICILIA
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Collaudo tecnico-amministrativo-contabile dei lavori di realizzazione strada di collegamento tra la Via Po' e la Via Isonzo nel Comune di Santa Maria di Licodia (CT).  
Importo lavori: £. 99.720.614 (€. **51.501,40**)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo tecnico amministrativo**
  
- Date (da – a) **settembre 1992**
- Committente COMUNE DI PALERMO - TRIBUNALE DI PALERMO, SEZ. FALLIMENTARE
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Collaudo statico dei lavori di ristrutturazione della scuola elementare Valverde in Palermo.  
Importo lavori: £. 145.000.000 (€. **74.886,25**)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo statico**
  
- Date (da – a) **agosto 1992**
- Committente ASSESSORATO REGIONALE LAVORO - SICILIA
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Collaudo tecnico-amministrativo-contabile dei lavori di sistemazione e pavimentazione della strada comunale S. Salvatore Scimone nel Comune di Capizzi (ME).  
Importo lavori: £. 90.969.121 (€. **46.981,63**)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo tecnico amministrativo**
  
- Date (da – a) **marzo 1992**
- Committente COMUNE DI MISILMERI (PA)
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Progetto di massima dei lavori di recupero, sistemazione di esterni ed arredo urbano dei quartieri San Giuseppe e Costa Principe in Misilmeri (PA). (Incarico congiunto con altro professionista).  
Importo progetto: £. 6.892.278.027 (€. **3.559.564,54**)
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto di massima**
  
- Date (da – a) **febbraio 1992**
- Committente ASSESSORATO REGIONALE LAVORO - SICILIA
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Collaudo tecnico-amministrativo-contabile dei lavori di sistemazione della pavimentazione interna e degli ambienti nella Chiesa Maria SS del Perpetuo Soccorso sita in Altarello di Baida a Palermo.  
Importo lavori: £. 97.634.828 (€. **50.424,18**)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo tecnico amministrativo**

- Date (da – a) **febbraio 1992**
- Committente COMUNE DI CORLEONE (PA) - TRIBUNALE DI PALERMO - SEZ. FALLIMENTARE
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Collaudo statico dei lavori di costruzione del centro diurno assistenza anziani in c/da Santa Lucia - Corleone (PA).  
Importo lavori: £. 250.000.000 (€. 129.114,22)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo statico**
  
- Date (da – a) **novembre 1991**
- Committente COMUNE DI CORLEONE (PA) - TRIBUNALE DI PALERMO - SEZ. FALLIMENTARE
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Collaudo statico dei lavori di costruzione della soletta perimetrale in c.a. del Presidio Ospedaliero dei Bianchi di Corleone (PA).  
Importo lavori: £. 75.000.000 (€. 38.734,27)
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo statico**
  
- Date (da – a) **1989**
- Committente Impresa di costruzioni: Imprese Riunite [REDACTED]
- Tipo di azienda o settore *Azienda privata / OPERA PUBBLICA*
- Tipo di prestazione Progettazione esecutiva delle strutture in c.a. ed in acciaio di un edificio scolastico polivalente per l'istruzione secondaria di II grado sito nel Comune di Sciacca (AG)  
Edificio di primaria importanza per la protezione civile  
Importo lavori: £. 1.500.000.000 (€. 774.685,35)
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo delle strutture**
  
- Date (da – a) **1988**
- Committente [REDACTED]
- Tipo di azienda o settore *Privato*
- Tipo di prestazione Progetto di restauro conservativo dell'immobile sito in Via Giojamia, 24-26-28 - Palermo.  
Importo progetto: £. 130.000.000 (€. 67.139,40)
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo**
  
- Date (da – a) **novembre 1987 - maggio 1988**
- Committente COMUNE DI COLLESANO (PA)
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione pubblica*
- Tipo di prestazione Progetto esecutivo dei lavori di sistemazione della strada vicinale Frassino nel Comune di Collesano (PA), all'interno dell'Ente Parco delle Madonie.  
Aspetti di salvaguardia ambientale: Studio delle sistemazioni del torrente Frassino con soluzioni progettuali di ingegneria naturalistica.  
Importo progetto: £. 790.895.229 (€. 408.463,30)
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo**
  
- Date (da – a) **1984**
- Committente Impresa di costruzioni: [REDACTED] srl - Palermo
- Tipo di azienda o settore *Azienda privata / OPERA PUBBLICA*
- Tipo di prestazione Progettazione esecutiva delle strutture in c.a. dei serbatoi idrici (interrato mc. 1000 e pensile mc. 300) a servizio della rete idrica del Comune di Castrolibero (AG).
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto esecutivo delle strutture**
  
- Date (da – a) **luglio 1982 - maggio 1984**
- Committente Impresa di costruzioni: [REDACTED] srl - Palermo
- Tipo di azienda o settore *Azienda privata / OPERA PUBBLICA*
- Tipo di prestazione Direzione tecnica dei "Lavori di costruzione della rete idrica e del completamento della rete fognante - 1° stralcio - del Comune di Castrolibero (AG)."  
Importo lavori: £. 290.455.051 (€. 150.007,52)

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Committente

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di prestazione

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Committente

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di prestazione

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Committente

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di prestazione

• Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto formativo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto formativo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto formativo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto formativo

**Direzione tecnica dei lavori**

**luglio 1982 - settembre 1984**

██████████ - libero professionista

*Privato*

Direttore operativo nell'ambito dei lavori di costruzione di un edificio per civile abitazione in Villarosa (EN) .

Importo lavori: £. 1.407.028.750 (€. 726.669,71)

**Collaborazione alla Direzione dei Lavori**

**maggio 1982 - febbraio 1983**

██████████ - libero professionista

*Privato / OPERA PUBBLICA*

Direttore operativo nell'ambito dei lavori di costruzione dell'acquedotto esterno per l'approvvigionamento idrico del Comune di Scillato (PA).

Importo lavori: £. 307.885.567 (€. 159.009,63)

**Collaborazione alla Direzione dei Lavori**

**1981 -1982**

████████████████████

*Privato*

Progetto di una azienda zootecnica per bovini in territorio di Campofelice di Fitalia (PA) - Progetto speciale zootecnica - Cassa per il Mezzogiorno.

Aspetti di salvaguardia ambientale: Trattamento dei reflui di natura animale.

Importo progetto: £. 421.000.000 (€. 217.428,35)

**Progetto esecutivo**

27 aprile 2022 - 13 giugno 2022
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO
CORSO DI AGGIORNAMENTO per COORDINATORE DELLA SICUREZZA per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08, della durata di 40 ore.
Prove finali - Aggiornamento professionale quinquennale
25 novembre 2017
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO
SEMINARIO:"BIOARCHITETTURA E ANALISI DEI SISMI: VALUTAZIONE DEI DANNI NELL'EDILIZIA CIVILE E PREVENZIONE"
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>Qualità dell'architettura in relazione all'ambiente in cui si opera; fenomeni di fatica e di memoria del danno da sisma negli edifici in muratura sulla scorta dell'analisi dei sismi in atto e del passato nonché sugli interventi di messa in sicurezza e riqualificazione post-sisma. - ore 4</i>
Crediti formativi
31 gennaio – 21 febbraio 2017
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO –EVENTO VALIDO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PER LA PREVENZIONE INCENDI
CORSO DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI ORE 16 - FINALIZZATO AL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEI PROPRI ISCRITTI , DI CUI ALL'ART. 7 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011.
Aggiornamento professionale con prove finali
10 gennaio – 24 gennaio 2016
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO –EVENTO VALIDO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PER LA PREVENZIONE INCENDI

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>CORSO DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI ORE 12 - FINALIZZATO AL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEI PROPRI ISCRITTI , DI CUI ALL'ART. 7 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Aggiornamento professionale con prove finali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>20 luglio – 21 luglio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO –TRASMESSE IN DIRETTA STREAMING CON L'ORDINE DI ROMA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>CORSO DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI FINALIZZATO AL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEI PROPRI ISCRITTI , DI CUI ALL'ART. 7 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>Genesis tecnica ed amministrativa del Decreto – Ambito di applicazione del provvedimento – Struttura ed articolazione delle norme tecniche di prevenzione incendi – Progettazione della sicurezza antincendio e profili di rischio – Strategia antincendio – Classificazione degli uffici e delle aree annesse – Comparazione delle soluzioni progettuali del DM 22/02/2006 e del DM 08/06/2016. – ore 8</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Aggiornamento professionale con prove finali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>05 dicembre - 16 dicembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>PRESIDENZA REGIONE SICILIANA – DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE – SERVIZIO SISMICO REGIONALE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>CORSO: LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA SISMICA RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITÀ</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>Il modello di protezione civile –La gestione dell'emergenza sismica e le strutture per la gestione dell'emergenza – Il comportamento delle strutture ed i meccanismi di danno – Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità – Campo gestione dell'emergenza e logistica – Esercitazioni e test finali. - ore 38</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di frequenza con prove finali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>15 dicembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>SEMINARIO: IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE INCENDI AD ALIMENTAZIONE IDRICA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>La progettazione degli impianti ad idranti e sprinkler: classificazione, scelta dei materiali e disegno, calcolo e bilanciamento idraulico. - ore 4</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>03 dicembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>SEMINARIO: CERTIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO CERT REI – IL METODO SPERIMENTALE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>D.M 16 febbraio 2007 e novità D.M. 3 agosto 2015. Classificazione elementi di compartimentazione e protettivi per elementi strutturali. Estrattori di fumo e canalizzazioni resistenti al fuoco. Modello CERT REI – Asseverazione di rinnovo. - ore 4</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>23 ottobre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO - CITTÀ DI PALERMO – COMUNE DI CATANIA - SCUOLA POLITECNICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI PALERMO - CONSIGLIO NAZIONALE E ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>CONVEGNO: RISCHIO SISMICO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>Aspetti della prevenzione e problematiche nelle costruzioni esistenti. - ore 4</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>05 giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>CORSO DI FORMAZIONE: LA PROGETTAZIONE E LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI MBR nel campo della depurazione delle acque reflue urbane ed industriali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>I reattori biologici a membrane (MBR): introduzione alla tecnologia - La progettazione di Processo dei Reattori Biologici a Membrana - Modellazione e sperimentazione avanzata negli impianti MBR - Dimensionamento e progettazione degli impianti di</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><i>miscelazione e di aerazione asserviti agli impianti MBR - La progettazione e il dimensionamento della sezione di filtrazione negli impianti MBR - Problematiche gestionali negli impianti MBR: fouling, foaming e trattamento dei fanghi - Automazione e gestione di un impianto MBR – ore 5</i></p> <p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>27 maggio 2015</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO – SCUOLA POLITECNICA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO</p> <p>SEMINARIO: L’IMPATTO AMBIENTALE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA</p> <p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>La normativa sulla VIA - Introduzione al modello di dispersione gaussiano a pennacchio - La normativa sulle emissioni in atmosfera - Il monitoraggio della qualità dell’aria - Modelli e valutazione della dispersione di inquinanti in atmosfera con il codice CALPUFF -Analisi di alcuni esempi di Studio di Impatto Ambientale relativamente all’ambito atmosferico, con particolare riferimento a quelli delle infrastruttura viarie - Modellazione CFD per lo studio di dispersione di inquinanti in ambito urbano - Progetti per la riduzione del traffico e per la mobilità sostenibile – ore 4</i></p> <p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>27 marzo 2015</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p> <p>SEMINARIO: FATTURAZIONE ELETTRONICA ALLA P.A. E LA CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA DEI DOCUMENTI FISCALI – ORE 4</p> <p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Marzo 2014 – ottobre 2014</p> <p>MYES – MY ENGLISH SCHOOL, PALERMO</p> <p>CORSO D’INGLESE</p> <p>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: <i>By completing a computer examination and sustaining an end-of-level speaking and comprehension examination with a mother-tongue teacher of English.</i></p> <p>Attestato di frequenza con prove finali – B1 – Level 07 – Intermediate 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di frequenza con prove finali – B1 – Level 07 – Intermediate 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>26 settembre 2014</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p> <p>SEMINARIO: IL COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE – ORE 4</p> <p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>13 marzo – 14 marzo 2014</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – SCUOLA POLITECNICA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, AEROSPAZIALE E DEI MATERIALI - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p> <p>CORSO BREVE: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI EDIFICI ALTI – HUGO CORRES PEIRETTI (UNIVERSITÀ POLITECNICA DI MADRID) – ORE 6</p> <p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>12 dicembre 2013 - 18 gennaio 2014</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p> <p>AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE : CORSO per COORDINATORE DELLA SICUREZZA ai sensi del D.Lgs. 81/08, della durata di 40 ore.</p> <p>Attestato di frequenza ed esami finali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di frequenza ed esami finali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>03 dicembre 2013</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</p> <p>SEMINARIO: SOFTWARE GESTIONALI OPEN SOURCE PER LE P.M.I. – ORE 4</p> <p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>11 novembre 2013</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO SEMINARIO: ETICA, LEGALITÀ E MODELLI ORGANIZZATIVI – ORE 4  Crediti formativi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	08 novembre 2013 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO SEMINARIO: DIRETTIVA MACCHINE E SICUREZZA IN CANTIERE – ORE 4  Crediti formativi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	30 giugno 2011 - 11 luglio 2011 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - DEMS - MEDIARE CON UNIPA Corso di Conciliazione in materia civile e commerciale  Attestato di partecipazione e superamento esami finali
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	03 giugno - 18 giugno 2011 OMNIA INSTITUTE - ENTE DI FORMAZIONE E DI ORIENTAMENTO AL LAVORO PATROCINIO ORDINI DEGLI AVVOCATI, INGEGNERI, ARCHITETTI E GEOMETRI LAUREATI DI PALERMO Corso di specializzazione: “Il Consulente Tecnico d’Ufficio nelle Procedure di Esecuzione Immobiliari civili e Fallimentari” - L’esperto del Giudice  Attestato di specializzazione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	04 aprile - 16 aprile 2011 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO Corso di aggiornamento per R.S.P.P. Mod. C, ai sensi dell’art.32 del D.Lgs. 81/2008.  Attestato di frequenza e superamento esami finali
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	07 luglio 2010 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO - INAIL DIREZIONE REGIONALE SICILIA - ANIS ASSOCIAZIONE NAZIONALE INGEGNERIA DELLA SICUREZZA Corso di aggiornamento per tutti i macro settori ATECO, della durata di 4 ore, ai sensi dell’art.32 del D.Lgs. 81/08 - CONVEGNO “La Sicurezza e la Salute sui Luoghi di Lavoro”.  Attestato di frequenza - Aggiornamento periodico
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	18 maggio 2009 - 13 giugno 2009 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO CORSO DI AGGIORNAMENTO per COORDINATORE DELLA SICUREZZA per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori ai sensi dell’all. XIV del D.Lgs. 81/08, della durata di 40 ore.  Attestato di frequenza - AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	14 febbraio - 16 febbraio 2000 MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - PROGETTO 0596/E2717M - POLARIS PROMOTORE: DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA ROMA CORSO DI FORMAZIONE: 3° modulo Advanced Operatore dell’orientamento nell’area dello svantaggio sociale - Ore 21  ATTESTATO DI FREQUENZA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formativo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	18 gennaio - 21 gennaio 2000 MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - PROGETTO 0596/E2717M - POLARIS PROMOTORE: DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA ROMA CORSO DI FORMAZIONE: 2° modulo Professional Operatore dell’orientamento nell’area dello svantaggio sociale - Ore 24

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>ATTESTATO DI FREQUENZA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>22 novembre - 26 novembre 1999 MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - PROGETTO 0596/E2717M - POLARIS PROMOTORE: DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA ROMA CORSO DI FORMAZIONE: 1° modulo Basic Operatore dell'orientamento nell'area dello svantaggio sociale - Ore 36</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>ATTESTATO DI FREQUENZA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>04 dicembre 1998 - 05 febbraio 1999 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO CORSO DI SPECIALIZZAZIONE in SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI art.19 c. 2 D.Lgs 494/96 – ore 60</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>ATTESTATO DI ABILITAZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>27 giugno 1998 e 04 luglio 1998 CURS PALERMO - RICERCHE SOCIALI - SELEZIONE E FORMAZIONE DEL PERSONALE - CONSULENZA ALLA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>CORSO DI ABILITAZIONE: Utilizzo degli strumenti diagnostici nelle procedure di selezione ed orientamento. - Ore 16 ATTESTATO DI ABILITAZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>26 febbraio - 27 febbraio 1998 CESAR - FONDAZIONE: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, FONDAZIONE PER L'ISTRUZIONE AGRARIA IN PERUGIA, COMUNE DI ASSISI Unione europea - Ministero del lavoro - Regione Siciliana - Assessorato Regionale Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>CONVEGNO: I NUOVI LUOGHI DELLA FORMAZIONE - VERSO LE AGENZIE FORMATIVE POLIFUNZIONALI <i>L'esperienza regionale tra vecchi modelli e nuovi scenari - Il sistema formativo integrato - I modelli sistemici per le strategie formative nel nuovo contesto comunitario e nazionale - Definire gli obiettivi, programmare gli interventi, governare i processi - La qualità della formazione, politiche e strumenti - La programmazione negoziata, i nuovi scenari delle politiche del lavoro.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>ATTESTATO DI ABILITAZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>settembre 1997 - maggio 1998 CESAR - FONDAZIONE: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, FONDAZIONE PER L'ISTRUZIONE AGRARIA IN PERUGIA, COMUNE DI ASSISI Unione europea - Ministero del lavoro - Regione Siciliana - Assessorato Regionale Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Programma Operativo Multiregionale 940022/1/1 - Sottoprogramma Q.C.S. Obiettivo 1 1994/1999 CORSO DI FORMAZIONE: Esperto di orientamento professionale- selezione del personale - ore 400 - <i>Obiettivi: acquisire capacità a sviluppare approcci empirici strategici - trasferire strumenti per la selezione dei candidati - acquisire strumenti mirati di selezione - fornire strumenti metodologici per intervenire nell'orientamento scolastico professionale.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>8 ottobre - 9 ottobre 1992 CONSULTA REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA REGIONE SICILIA - BTICINO S.P.A. SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TECNICO: IMPIANTI ELETTRICI</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto formativo</li> </ul>	<p>12 - 14 ottobre 1990 – 19 - 21 ottobre 1990 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI AGRIGENTO CORSO DI AGGIORNAMENTO in INGEGNERIA SISMICA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di frequenza</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formativo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

27 settembre - 28 settembre 1988  
CONSULTA REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA REGIONE SICILIA - BTICINO S.P.A.  
CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO: IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI CIVILI E SIMILARI  
  
Attestato di frequenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formativo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1 Luglio 1988  
CONSULTA DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA SICILIA - PATROCINIO PRESIDENZA REGIONE SICILIA  
CONVEGNO : LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE - IL RUOLO DEGLI INGEGNERI  
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: *Le iniziative regionali in tema di VIA – La VIA nella realtà progettuale. Il ruolo degli ingegneri – L'impatto ambientale negli ambienti naturali – Le fasi tecniche della VIA – L'analisi economica nella VIA – L'esperienza dell'Enel – VIA e processo di pianificazione territoriale – Il problema delle scale dei valori nella VIA – Strada e ambiente.*

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formativo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

13 gennaio - 28 febbraio 1986  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO  
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE in PREVENZIONE INCENDI tenuto a Palermo ai sensi del D.M. 818/85  
  
Attestato di specializzazione - ESPERTO IN PREVENZIONE INCENDI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formativo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

23 gennaio - 27 gennaio 1984  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO  
CORSO DI AGGIORNAMENTO in INGEGNERIA SISMICA  
  
Attestato di frequenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formativo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

1979  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
Esami di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere - Il sessione 1979  
  
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formativo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1972 - 1979  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
Analisi matematica, Disegno, Fisica, Geometria analitica, Meccanica razionale, Scienza delle costruzioni, Fisica tecnica, Idraulica, Elettrotecnica, Macchine da cantiere ed impianti stradali, Topografia, Geologia applicata, Arte mineraria, Calcolo numerico e programmazione, Progetti e costruzioni di macchine, Tecnologia meccanica, Impianti, Strutture, Estimo.  
*Tesi di laurea sperimentale: Istituto di Fisica Tecnica - Relatore Prof. Giorgio Beccali - a.a. 1978-79 - "Stima del fabbisogno termico invernale e modello di simulazione della unità sperimentale ad energia solare costruita presso l'Istituto di Fisica Tecnica di Palermo. Confronto fra sistemi di refrigerazione ad assorbimento con l'impiego della energia solare".*  
LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA - voto 110/110

- Qualifica conseguita

**ISCRIZIONE ALBI  
ELENCHI PROFESSIONALI  
COMMISSIONI**

- Istituzione / Ente
  - Tipologia
  - Qualifica

2018  
REGIONE SICILIANA – COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO. – ELENCO DEI PROFESSIONISTI DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICO PER LA FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO DELL'ELENCO DI OPERATORI ECONOMICI.

	DECRETO N. 814 DEL 05 SETTEMBRE 2018, N. 870
	2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ - ELENCO DEGLI OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI CUI ALL'ALLEGATO IIA, CATEGORIA 12 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 APRILE 2006, N. 163, IL CUI IMPORTO STIMATO SIA INFERIORE ALLA SOGLIA DI CUI ALL'ARTICOLO 91, COMMA 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 APRILE 2006, N. 163 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI.
	2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ - DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO - SERVIZIO - SEZIONE CENTRALE DELL'U.R.E.G.A - ALBO DEGLI ESPERTI, AI FINI DELLA COSTITUZIONE DELLE COMMISSIONI PER L'AGGIUDICAZIONE DELLE GARE COL METODO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA.
	2013
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ - DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA - SOGGETTO CERTIFICATORE ISCRITTO AL N. 13598 dell' ELENCO REGIONALE SOGGETTI ABILITATI ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
	2013
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ - DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI EX O.C.D.P.C. N. 44 DEL 29/01/2013 IN MATERIA DI BONIFICHE E TUTELA DELLE ACQUE - ALBO DEI PROFESSIONISTI CUI AFFIDARE GLI INCARICHI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, COLLAUDI E INCARICHI CONNESSI.
	1994
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO - C.C.I.A.A. DI PALERMO - Elenco COLLAUDATORI IMPIANTI TECNICI ex Legge 46/90 COLLAUDATORE IMPIANTI TECNICI
	1991
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO - Elenco COLLAUDATORI OPERE IN C.A. COLLAUDATORE STATICO OPERE IN C.A.
	1986
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	MINISTERO DELL'INTERNO - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO - Elenco professionisti abilitati all'emissione delle certificazioni di cui alla NORMATIVA ANTINCENDIO - CODICE: PA03262100269 - ESPERTO IN PREVENZIONE INCENDI
	1986
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	ASSESSORATO REGIONALE LAVORO - Albo provinciale del personale istruttore ISTRUTTORE CANTIERI DI LAVORO
	28 marzo 1981
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> </ul>	TRIBUNALE DI PALERMO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	- Albo Consulenti Tecnici del Giudice - categoria Ingegneri CONSULENTE TECNICO DELL'UFFICIO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Istituzione / Ente</li> <li>• Tipologia</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	8 ottobre 1980 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO - Albo Professionale INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA - N. 3262 DELL'ALBO - SEZ. A

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA Italiano  
 ALTRE LINGUE **Inglese**

Lettura: Buona          Scrittura: Buona          Espressione orale: Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.** Buone capacità relazionali e nella gestione del lavoro di gruppo sviluppandone le sinergie. Attitudine alla comunicazione rivolta all'interattività ed al riscontro diretto.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** Le esperienze professionali negli ambiti prima descritti e con particolare riferimento ad attività pluriennali svolte con funzioni di:

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione presso amministrazioni pubbliche;
- Coordinamento didattico ed orientamento;
- Direzione tecnica e coordinamento di impresa;
- Direzione lavori e Coordinamento sicurezza nei cantieri,

hanno coinvolto nei rispettivi settori centinaia di persone ed hanno permesso di acquisire: Buone capacità di coordinamento verso lo sviluppo di progetti e/o il raggiungimento di obiettivi in team, volti ad ottimizzare il lavoro di squadra e valorizzare i singoli apporti individuali. Buone capacità nel definire ed individuare le risorse tecnico-professionali, nel controllo dell'andamento tecnico-gestionale, in termini di produttività ed efficienza, verifica dei budget, degli obiettivi, dei crono-programmi, fornendo periodico indirizzo all'azione operativa. Gestione delle criticità ed individuazione dei provvedimenti indirizzati al riequilibrio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE ED INFORMATICHE** Conoscenza e ottima capacità operativa su numerosi software tra i quali: modellazione e calcolo strutturale, opere di sostegno dei terreni e fondazioni, cad, termotecnica, computi metrici e stima, direzione dei lavori e contabilità, manutenzione, coordinamento sicurezza in cantiere, microsoft office, posta elettronica, p.e.c., firma digitale, fatturazione p.a., internet, etc.

**ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI**

*(Non indicate precedentemente)*

**CONSULENZA TECNICA GIUDIZIARIA** Iscritto all'albo dei consulenti tecnici e dei periti d'ufficio del Tribunale e Corte d'appello di Palermo: Ha svolto dal 1982 fino ad oggi numerosi incarichi quale C.T.U., C.T.P. e perito in procedimenti civili e penali presso gli uffici giudiziari di Palermo, Sciacca, Marsala, etc..

**CONSULENZA TECNICA BANCARIA STIME IMMOBILIARI** Ha svolto con esperienza ventennale attività di consulenza tecnica estimativa per conto del Gruppo Unicredit, ed in precedenza per il Banco di Sicilia e la Banca di Roma, effettuando centinaia di perizie estimative nel territorio della Città di Palermo e Provincia.

**INSEGNAMENTO COORDINAMENTO DIDATTICO SERVIZIO DI ORIENTAMENTO ED ACCREDITAMENTO** Dal 1983 al 2000 ha svolto attività di docenza presso il Centro Regionale Siciliano Radio e Telecomunicazioni di Palermo nelle seguenti materie tecnico-professionali: Matematica, Fisica, Elettrotecnica, Informatica, Statistica, Applicativi Microsoft, ricoprendo per alcuni anni anche le funzioni di coordinamento didattico della sede centrale e, dal 2000 al 2007, le funzioni di responsabile del servizio di orientamento e coordinatore delle attività dello sportello multifunzionale rivolto all'orientamento professionale e scolastico ed all'inserimento lavorativo, oltre a coordinare le attività per la progettazione delle corsualità e l'accreditamento di sede.

**STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLO STUDIO PROFESSIONALE** Dispone di postazioni informatizzate, linea telefonica, stampanti, etc. Oltre ai normali sistemi di comunicazione telefonica si interfaccia con l'esterno a mezzo Internet, Posta Elettronica Certificata (P.E.C.). Dispone di numerosi software, licenziati e in continuo aggiornamento, volti tra gli altri a sviluppare gli aspetti della progettazione strutturale in c.a., acciaio e muratura (Modest+XFinest), il computo e la contabilità lavori (Primus), il coordinamento di sicurezza (Certus), etc. E' fornito di idonea libreria tecnica-scientifica .

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PATENTE O PATENTI**  
**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Patenti A e B; Patente nautica da diporto senza limiti  
Servizio militare svolto: 08/1979 - 07/1980 - 141° Battaglione di fanteria motorizzata - Brigata Aosta.

*Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali,*

**DICHIARA**

*che le informazioni rispondono a verità.*

*Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali, con la sottoscrizione del presente documento esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs n. 196/2003.*

*Palermo, lì luglio 2023*

*(Dott. Ing. Roberto Bruno)*

