

Ing. Santo Mineo

Curriculum professionale

Dati personali

Stato civile: Coniugato

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 10 luglio 1973

Luogo di nascita: Palermo

Residenza: Via Libertà, 26 (scala D) 90011 Bagheria (PA)

Studio: Via Libertà, 26 (scala D) 90011 Bagheria (PA),
Tel./Fax 091 964250

Cellulare: 339 7913221

e-mail: santomineo@gmail.com

PEC: santo.mineo@ordineingpa.it

P.Iva: 04729590820 – *C.F.:* MNI SNT 73L10 G273C

N. Iscrizione Albo professionisti Ingegneri Regione Sicilia:
1200 (Legge regionale 12/07/2011 art.12)

Formazione

Aprile 1998

Laurea in Ingegneria Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo con votazione di **110/110 e lode**.

Luglio 1992

Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "G. D'Alessandro" di Bagheria (PA).

Altri Titoli

da novembre 2018

Operatore qualificato al **LIVELLO 3** secondo il regolamento **KIWA Cermet** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, per il seguente metodo: **prova di carico (PC)**

da luglio 2018

Operatore qualificato al **LIVELLO 3** secondo il regolamento **KIWA Cermet** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, per il seguente metodo: **prelievo e chimiche in situ (CH)**

Operatore qualificato al **LIVELLO 3** secondo il regolamento **KIWA Cermet** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, **per il seguente metodo: prova di estrazione (ES)**

- da maggio 2018 **Attestato di pilota APR** rilasciato in conformità al Regolamento Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto (Mod. ENAC APR 05) con abilitazione VL/Mc CRO.
- da febbraio 2018 Operatore qualificato al **LIVELLO 3** secondo il regolamento **KIWA Cermet** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, per il seguente metodo: **ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle (IM)**
- da dicembre 2017 Operatore qualificato al **LIVELLO 3 norma UNI EN ISO 9712 (KIWA Cermet)** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive per il seguente metodo: **Termografia ad infrarossi (TT) per il settore Civile, Elettrico ed Analisi di Processo**
- da maggio 2017 Operatore qualificato al **LIVELLO 3** secondo il regolamento **KIWA Cermet** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, per il seguente metodo: **martinetti piatti (MP)**
- da dicembre 2015 Operatore qualificato al **LIVELLO 2 norma UNI EN ISO 9712 e UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012** secondo il regolamento **TEC Eurolab PG32-PG33** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive per il seguente metodo: **Strain Testing – Controlli estensimetrici (metodo ST)**
- da settembre 2013 Operatore qualificato al **LIVELLO 3 norma UNI EN ISO 9712** secondo il regolamento **BVI Bureau Veritas** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, per il seguente metodo: **prova termografica (TG) per i settori Calcestruzzo/Muratura.**
- da luglio 2013 Operatore qualificato al **LIVELLO 2** secondo il regolamento **BVI Bureau Veritas** per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive sulle strutture civili e sui beni culturali ed architettonici, per il seguente metodo: **martinetti piatti (MP)**
- da Dicembre 2011 Operatore qualificato al **LIVELLO 1** secondo il regolamento **RINA** per la certificazione del personale addetto alle prove semidistruttive e non distruttive sulle strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso e muratura, per i metodi: **esame visivo delle opere.**
- da Luglio 2011 Operatore qualificato al **LIVELLO 3** secondo il regolamento **RINA - KIWA Cermet** per la certificazione del personale addetto alle prove semidistruttive e non distruttive sulle strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso e muratura, per i metodi: **ultrasonore, monitoraggio strutturali di quadri fessurativi.**

	<i>da Settembre 2010</i>	Operatore qualificato al LIVELLO 3 secondo il regolamento RINA - KIWA Cermet per la certificazione del personale addetto alle prove semidistruttive e non distruttive sulle strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso e muratura, per i metodi: magnetometrico, sclerometrico .
	<i>da Dicembre 2007</i>	Perito benevisio del Banco di Sicilia S.p.A. Gruppo Unicredit.
	<i>da Ottobre 2002</i>	Cultore della materia “Tecnica delle Costruzioni – Laboratorio II di costruzione dell’architettura” presso la Facoltà di Architettura di Palermo (dall’anno accademico 2002-2003 all’anno accademico 2009/2010).
	<i>Giugno 2015</i>	Iscrizione all’Albo professionisti Regione Sicilia al n. 1200 (art.12 Legge regionale 12/07/2011).
	<i>Aprile 2001</i>	Iscrizione all’Albo del personale istruttore dei cantieri di lavoro della provincia di Palermo con le mansioni di Direttore.
	<i>Settembre 1998</i>	Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n° 5904.
	<i>Giugno 1998</i>	Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere, presso l’Università degli Studi di Palermo.
Partecipazioni in commissioni ed organi tecnici	<i>Gennaio 2019</i>	Membro, in rappresentanza di MATERIALS AND STRUCTURES TESTING AND RESEARCH MASTER, nella composizione degli Organi Tecnici UNI di seguito indicati: <ul style="list-style-type: none"> - UNI/CT 021/GL 02 - Strutture esistenti - UNI/CT 021/SC 05 - Strutture di legno - UNI/CT 021/SC 06 - Strutture di muratura <p>Esperto al tavolo di lavoro per il progetto UNI/PdR (Prassi di Riferimento) “Qualifica e certificazione del personale tecnico addetto alle prove non distruttive nel campo dell’ingegneria civile“</p>
Corsi e specializzazioni	<i>Marzo 2015</i>	Partecipazione al corso “Estensimetria di primo e secondo livello”, svolto presso Luchsinger S.r.l. di Curno (BG).
	<i>Giugno 2009</i>	Partecipazione al corso “Sicurezza delle strutture e interventi di recupero” – svolto presso “INFORMA – Istituto nazionale per la formazione aziendale” di Roma.
	<i>Aprile-Maggio 2009</i>	Partecipazione al corso “Verifiche strutturali delle opere civili: prove sperimentali” – svolto presso “INFORMA – Istituto nazionale per la formazione aziendale” di Roma.
	<i>Marzo 2009</i>	Partecipazione al corso “Controllo strutturale delle opere civili – nozioni di base” – svolto presso “INFORMA – Istituto nazionale per la formazione aziendale” di Roma.

<i>Maggio-Giugno 2007</i>	Partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Progetto di strutture antisismiche con tecniche tradizionali ed innovative” svolto presso la sede dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
<i>Aprile 2002 e Marzo 2001</i>	Partecipazione al corso di formazione teorico-pratica all’utilizzo del software di calcolo strutturale, contabilità, geotecnica e topografia svolto a Palermo dalla “S.T.S. S.r.l. – Software Tecnico Scientifico”.
<i>Marzo 2000</i>	Partecipazione al Seminario “Structura 2000” sul deterioramento delle strutture in c.a e modalità di interventi a pristino (presso la Facoltà di Ingegneria di Palermo).
<i>Marzo-Aprile 2000</i>	Partecipazione al “Corso base sulle norme UNI EN ISO 9000”, svolto presso la sede dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
Attività professionale	Esercita la libera professione nel campo della progettazione, direzione dei lavori, collaudi e verifiche strutturali di opere pubbliche e private.
Attività di operatore P.n.D	<i>da Ottobre 2009</i> Esercita dall’ottobre 2009, senza soluzione di continuità, l’attività di addetto alle prove non distruttive nel campo dell’ingegneria civile e sui beni culturali ed architettonici nelle metodologie di cui alle superiori certificazioni, per conto di privati, aziende ed enti pubblici.
Cariche	<i>da Gennaio 2019</i> Esperto al tavolo di lavoro per il progetto UNI/PdR (Prassi di Riferimento) “Qualifica e certificazione del personale tecnico addetto alle prove non distruttive nel campo dell’ingegneria civile” Membro, in rappresentanza dell’associazione MASTER - Materials and Structures, Testing and Research , nella composizione degli Organi Tecnici UNI di seguito indicati: - UNI/CT 021/GL 02 - Strutture esistenti - UNI/CT 021/SC 05 - Strutture di legno - UNI/CT 021/SC 06 - Strutture di muratura
	<i>da Ottobre 2009</i> Vice direttore dell’associazione “MASTER – Materials and Structures, Testing and Research” con sede a Roma in Via Erasmo Gattamelata 46 – www.masteritalia.org
	<i>da Settembre 2009</i> Amministratore unico della “CIMENTO S.r.l. – Laboratorio di diagnostica strutturale” di Palermo, società che opera nel campo delle prove su strutture, monitoraggi e controlli - www.diagnosticastrutturale.it

ALCUNI INTERVENTI DI PARTICOLARE INTERESSE



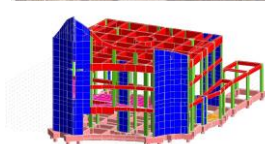
*Luglio 2017 -
Febbraio 2018*

Collaudo in corso d'opera dei lavori di risanamento e miglioramento delle fondazioni del muro di sponda della banchina Sud del Molo Vittorio Veneto del Porto di Palermo



Luglio 2013

Progettazione esecutiva degli interventi strutturali in seno al progetto di riqualificazione e valorizzazione del Grande Albergo delle Terme di Termini Imerese.



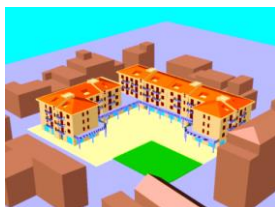
Giugno 2012

Progettazione esecutiva delle strutture della nuova chiesa e del complesso parrocchiale "San Domenico" di Bagheria.



Novembre 2011

Rilievi strumentali, monitoraggi e misurazioni degli elementi strutturali dell'impianto funiviario di Erice (TP).



Dicembre 2010

Progettazione definitiva ed esecutiva di un complesso immobiliare per appartamenti ed attività commerciali in Bagheria (PA) in Piazza S. Antonio.



Maggio 2010

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori di un complesso residenziale in Bagheria (PA) in Via G. Boccaccio.



Gennaio 2010

Consulenza strutturale alla progettazione degli interventi previsti per il "Parco Termale" di Termini Imerese (PA), ed alla progettazione preliminare della cabinovia per il collegamento tra le zone a monte ed a valle del parco.



Marzo 2009

Progettazione definitiva di un centro sportivo polivalente con piscina coperta, palestra fitness ed area a parcheggio nel territorio del Comune di Trabia (PA).



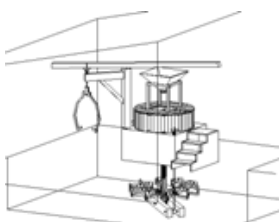
Luglio 2008

Progettazione preliminare per la riqualificazione del percorso della croce a Petralia Soprana (PA).



Aprile 2008

Collaborazione alla consulenza strutturale per i lavori di riqualificazione architettonica di Palazzo Belmonte Riso di Palermo.



Marzo 2008

Progettazione preliminare per il recupero e riattivazione del mulino ad acqua a ruota idraulica orizzontale "Asiniddaru" nel Comune di Scillato (PA).



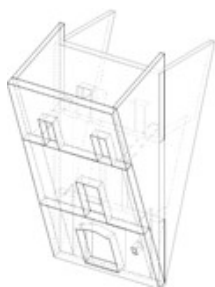
Gennaio 2008

Assistenza alla Direzione dei Lavori di restauro, rifunzionalizzazione e riuso della Certosa di Palazzo Butera a Bagheria (PA).



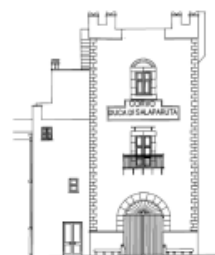
Ottobre 2007

Progettazione di un centro polivalente con piscina semiolimpionica coperta e centro di riabilitazione fisioterapica, in C.da Punzonotto a Corleone (PA).



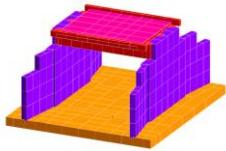
Settembre 2006

Progettazione esecutiva degli interventi di risanamento strutturale e miglioramento sismico di Palazzo Vernagallo in Piazzetta SS. Salvatore a Palermo.



Giugno 2006

Collaborazione alla consulenza strutturale per gli interventi di risanamento strutturale e miglioramento sismico del complesso "Torre del Duca di Salaparuta" a Casteldaccia (PA).



Novembre 2005

Progettazione esecutiva dell'attraversamento del torrente Casula-San Martino in c.da "Fara-Cellia-Mauredo" nell'agro di Mistretta (ME)



Marzo 2005

Progettazione definitiva delle opere di "miglioramento delle caratteristiche ricettive del parco suburbano «S. Onofrio»" nel territorio del Comune di Trabia.



Novembre – Dicembre 2004

Incarico di consulenza per gli interventi strutturali di cui al progetto esecutivo del restauro, riuso e rifunzionalizzazione di Palazzo Butera a Bagheria.

Redazione e supervisione del programma d'indagine strutturale (saggi diretti e prove di carico) eseguiti sulle strutture di Palazzo Butera a Bagheria.

Diagnostica strutturale

da Luglio 2009

Attività di consulenza ai tecnici incaricati di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico in qualità di esperto in controlli non distruttivi e semidistruttivi in ambito civile (operatore qualificato e certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 9712, ex UNI EN 473) e su incarico della CIMENTO S.r.l.

Dicembre 2017

Prove di collaudo, in condizioni statiche e dinamiche, delle strutture di n.2 carroporti da 200 kN in uno stabilimento nella zona industriale di Termini Imerese (PA)

Settembre 2017

Prove in situ e verifiche statiche per la determinazione della capacità portante degli orizzontamenti dell'ex complesso scolastico "F.P. Mulè" a Termini Imerese, prossima sede della Soprintendenza Archivistica della Sicilia – Archivio di Stato di Palermo Sezione di Termini Imerese (PA)

Febbraio 2017

Caratterizzazione meccanica dei materiali strutturali dei plessi scolastici "Montecuccoli" e "De Amicis" nel comune di Pavullo nel Frignano (MO)

*Settembre 2015-
settembre 2016*

Monitoraggio di alcune lesioni sulle murature portanti del prospetto di Palazzo Marchesi sito in Palermo in Piazza SS. Quaranta Martiri nn.14-19

Febbraio 2016

Campagna di indagini non distruttive, semidistruttive e distruttive, oltre a prove di carico, eseguite sul plesso scolastico "Trieste" nel Comune di Lercara Friddi (PA)

Dicembre 2015

Campagna di indagini non distruttive, semidistruttive e distruttive eseguite sul plesso scolastico "San Nicola" nel

Comune di San Mauro Castelverde (PA)

<i>Dicembre 2015</i>	Ispezione ed analisi visiva per il collaudo della struttura della passerella pedonale in acciaio realizzata in seno ai lavori di abbattimento delle barriere architettoniche e adeguamento alla sicurezza del teatro "Pietra Rosa" di Pollina PA
<i>Settembre 2015</i>	Controlli strutturali e prove di carico su edificio di proprietà del Demanio dello Stato sito in Messina
<i>Agosto 2015</i>	Controlli strutturali e prove di carico presso il presidio ospedaliero "Buccheri La Ferla" di Palermo.
<i>Maggio 2015</i>	Esecuzione delle prove di carico statiche eseguite nel costruendo complesso scolastico elementare in c.da Bivio Foresta in territorio del Comune di Carini (PA)
<i>Aprile 2015</i>	Campagna di indagini non distruttive al fine di indagare sulle condizioni dei soffitti degli ambienti del plesso scolastico "G. Cirincione" di Bagheria (PA).
<i>Ottobre 2014</i>	Predisposizione ed esecuzione prova di carico delle fondazioni e dell'impalcato in acciaio del ponte sul fiume "Salso" della SP18 Agira-Nicosia in provincia di Enna
<i>Ottobre 2014</i>	Predisposizione ed esecuzione prova di carico delle fondazioni e dell'impalcato in c.a.p. del viadotto "Tino-Drago" della SP18 Agira-Nicosia in provincia di Enna
<i>Maggio 2014</i>	Esecuzione delle prove di carico su tiranti in acciaio in seno ai lavori per la protezione delle pareti rocciose della diga "Gammauta" di Palazzo Adriano (PA) e della diga "Piana degli Albanesi" (PA)
<i>Aprile 2014</i>	Esecuzione delle indagini strutturali e prova di carico sul solaio di copertura della Stazione Marittima del porto di Palermo.
<i>Aprile 2013</i>	Esecuzione delle prove di collaudo, integrità e di carico, sui pali della fondazione delle nuove scale di sicurezza del presidio ospedaliero "S. Antonio Abate" di Erice (TP)
<i>Gennaio 2013</i>	Esecuzione delle prove di collaudo di tiranti e di micropali di berlinesi in seno ai lavori di consolidamento di parte del territorio comunale di Castel di Lucio (ME)
<i>Luglio 2012</i>	Esecuzione delle prove di collaudo sulle nuove strutture di copertura del complesso di "Villa Imperiale del Casale" di

Piazza Armerina (EN).

- Giugno 2012* Esecuzione delle prove di collaudo dei pali della paratia di consolidamento di un'area urbana del comune di Marineo (PA)
- Maggio 2012* Esecuzione delle prove di collaudo statico degli spalti della tribuna del campo da tennis dello "Sporting Club" di Palermo
- Maggio 2011* Esecuzione delle prove sui materiali e sulle strutture in seno al collaudo statico dei LAVORI di adeguamento dell'impianto di depurazione comunale di Bagheria (PA).
- Maggio 2011* Collaudo statico dei lavori di riparazione con miglioramento sismico realizzati in due edifici sito in Palermo in Cortile Cataro e in cortile Scalilla.
- Agosto 2010* Esecuzione della campagna di prove di carico per il collaudo dei micropali realizzati all'interno della vasca dello sgrassatore nell'ambito del "Lavori di realizzazione delle opere speciali per la deviazione ed il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all'Acqua Santa entro il porto industriale di Palermo".

Collaborazioni

- da Gennaio 2013* Collaborazione con il laboratorio prove ufficiali DISMAT S.r.l. di Canicattì (AG).
- Attività di sperimentazione su materiali innovativi
 - Verifiche in opera di elementi infrastrutturali (ponti e viadotti)

Docenza

- da Settembre 2018* Docenza presso il corso "Termografia in ambito civile", organizzato dall'ente accreditato **Fo.Ri.S. Formazione, Ricerca e Sviluppo** di Potenza
- da Aprile 2017* Docenza presso il corso "Riqualificazione degli immobili: diagnosi energetica strumentale e controllo della qualità dell'aria", organizzato dall'ente accreditato **ISTITUTO PILOTA** di Potenza
- da Maggio 2015* Docenza presso il corso "Operatore Termografico", con lezioni in audio-video conferenza oltre che frontali, organizzato dall'ente accreditato **ISTITUTO INFORMA** di Roma.
- da Settembre 2013* Docenza presso il corso "Collaudatore statico", con lezioni in audio-video conferenza oltre che frontali, organizzato dall'ente accreditato **ISTITUTO INFORMA**
- da Marzo 2013* Docenza presso il corso "Operatore Termografico" in audio-video conferenza organizzato dall'ente accreditato **BETA**

FORMAZIONE, relativamente all'argomento "Nozioni di base di tecnologia in ambito civile"

da Marzo 2010

Docenza presso il corso "Non destructive testing manager civil engineering" organizzato presso l'Istituto Informa di Roma, relativamente agli argomenti "Degradi delle strutture in murature ed in cemento armato" – "Controllo integrità delle fondazioni profonde".

Anni accademici
2002-2003; 2003-2004
2004-2005; 2005-2006
2006-2007; 2007-2008

Collaborazione alla didattica della materia "Laboratorio II di costruzione dell'architettura (ex Tecnica delle Costruzioni)" tenuta dall'Arch. Ric. Leonardo Restivo presso la Facoltà di Architettura di Palermo.

Ottobre 2002

n°32 ore di docenza relativa alla materia di "informatica multimediale" all'interno del modulo "Virtual Project" del progetto PRO.T.I.M. presso l'ente di formazione professionale "Centro Studi Aurora" in Bagheria (PA).

Publicazioni

Settembre 2011

Coautore del libro "Controlli e verifiche delle strutture di calcestruzzo armato in fase di esecuzione" – Casa Editrice EPC Roma. (ISBN 978-88-6310-347-2)

Aprile 2010

Coautore del libro "Monitoraggio delle strutture – Degradi dissesti ed analisi dei quadri fessurativi" – Casa Editrice EPC Roma. (ISBN 978-88-6310-221-5)

A.A. 2004-2005

Collana "I quaderni del laboratorio II di costruzione dell'architettura" - Quaderno n°2 - « Il carico di punta » - Supervisore Ric. Arch. Leonardo Restivo (Centro Stampa Facoltà di Architettura di Palermo)

A.A. 2003-2004

Collana "I quaderni del laboratorio II di costruzione dell'architettura" - Quaderno n°1 - « Le strutture in acciaio: materiale, collegamenti, profili » - Supervisore Ric. Arch. Leonardo Restivo (Centro Stampa Facoltà di Architettura di Palermo)

Servizio militare

Obblighi di leva assolti.

Aree di interesse prevalente

Diagnostica, monitoraggi prove e controlli strutturali.

Collaudi.

Progetto di strutture.

**Conoscenze
informatiche**

Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi: MS-Dos, Windows, Mac OS, Linux

Utilizzo professionale di tutte le versioni di AUTOCAD della Autodesk

Utilizzo professionali dei seguenti programmi applicativi generici in ambiente Windows: Word, Excel, Power Point, Access.

Buon utilizzo dei seguenti programmi di grafica generici: Paint Shop, Gimp ed equivalenti.

Utilizzo professionale dei seguenti programmi applicativi specialistici:

- CDS, CDMa, CDP, CDW, CDB, della S.T.S. S.r.l. – Software Tecnico Scientifico;
- Primus, della ACCA Software S.r.l.;
- Agisoft PHOTOSCAN
- Cloud Compare

Discreta conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione:: Pascal, Autolisp, HTML.

Il sottoscritto esprime ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679), consenso al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del cod. pen. e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell’ art. 76 DPR n. 445/2000 dichiara l’autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

Bagheria, febbraio 2019

Ing. Santo Mineo

