



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CATALDO ERASMO
Indirizzo	19, VIA PAPA SERGIO, CAP 90142, PALERMO
Telefono	Uff. 091/238.96.771 – cell 339. 3249. 247
Fax	
E-mail	erasmo.cataldo@unipa.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23 GIUGNO 1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal Luglio 2007</p> <p>Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria, viale delle Scienze 90128 – Palermo</p> <p>Ricerca scientifica – Didattica</p> <p>Tecnico sperimentatore</p> <p>Responsabile delle prove di laboratorio, prove su strutture (statiche e dinamiche), indagini geotecniche, verifica di taratura di apparecchi di misura. Responsabile della Gestione di laboratori e attrezzature scientifiche</p> <p>Verifica della qualità dei materiali per la costruzione (C. A., acciai, legno, vetro, compositi); Verifica statica e dinamica di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, nodi di collegamento); indagine magnetometrica, sclerometrica ed ultrasonora; monitoraggio strutturale dei quadri fessurativi; taratura di strumenti e macchine di misura (presse, dinamometri, manometri, comparatori)</p> <p>Nella qualità di addetto sulle prove in calcestruzzo armato e precompresso, muralità (regolamento RINA n. RC/C18), ho eseguito indagini strutturali in diverse opere civili tra cui: il Duomo di Agrigento; il Duomo di Cattolica Eraclea, l'Ospedale "San Giovanni di Dio" di Agrigento, la sede dell' ESA (Ente Sviluppo Agricolo) di Palermo, la miniera di Bosco Palo di S. Cataldo (CL), la sede centrale delle Poste e Telecomunicazioni di Palermo, il palazzetto dello sport di Trapani, il complesso archeologico di Baalbek (Libano), Il Policlinico di Palermo, l'Ospedale "Villa Sofia" di Palermo.</p> <p>Collaborazione alla docenza nell'ambito delle esercitazioni dei corsi di laurea di Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Costruzione in acciaio, Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica, Sperimentazione – Collaudo – Controllo di costruzioni civili e dei sistemi edilizi, Costruzione in zona sismica.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da Novembre 1990 al Luglio 2007</p> <p>E.Stancampiano S.p.A., 723/b, via M. Marine, 90121 Palermo</p> <p>Fabbrica di Argenterie</p> <p>Tecnico</p> <p>Direzione Ufficio Tecnico (Responsabile per le ricerche di sviluppo tecnologico ed ingegnerizzazione della produzione); Direzione Manutenzione (Meccanica, Elettrica, Pneumatica); Programmazione controlli per gestione Macchine.</p> <p>Ideazione di nuovi articoli d'argento; Progettazione e Realizzazione delle attrezzature per i</p> |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

suddetti articoli.

Responsabile grafico della comunicazione pubblicitaria.

Dal 1988 al 1990

S.A.I.T.E.M.

Impianti Tecnologici

Tecnico

Progettazione, installazione e manutenzione impianti telefonici, allarme, elettrici.

dal 2007 al 2013

Università degli Studi di Palermo

Scienza delle Costruzioni, Idraulica, Fisica Tecnica, Elettrotecnica, Geologia, Topografia, Idrologia, Geotecnica, Stabilità dei Versanti, Ingegneria Sanitaria, Sistemi Informativi Territoriali, Tecnica della Sicurezza nei Cantieri, Pianificazione Territoriale

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum Difesa del Suolo, classe 8: classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale; voto 88/110

Corso di laurea di durata triennale

dal 1979 al 1984

Istituto Tecnico Industriale Vittorio Emanuele 3°, 48 via Duca della Verdura, 90100 Palermo

Elettrotecnica, Misure elettriche, Impianti elettrici, Costruzioni elettromeccaniche

Diploma di Perito in Elettrotecnica; voto 56/60

Istruzione Secondaria di 2° grado

16 Giugno 2011

Università degli Studi di Palermo - GIS

Le coste: aspetti geologici ed idraulici

12 novembre 2010

Regione Siciliana: Direzione Regionale Protezione Civile - Università degli Studi di Palermo

Corso di formazione "Elementi di prevenzione e gestione delle emergenze"

3 marzo – 11 giugno 2010

Informa, Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale

Corso "Non Destructive Testing Manager"

20 gennaio 2010

Università degli Studi di Palermo - SESOF

Corso "Addetto antincendio AA 2009" ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 81/09

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marzo 2009
Socofemar Srl

Corso di formazione per Tecnico di Laboratorio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

9 Giugno 2008 – 1 Luglio 2008
Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Corso di formazione D.M. 14/01/2008 – DPR 380/2001 – NORME UNI EN 12390 / 12504 / 15630 / 10080 / 377 / 7438

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

14 Gennaio 2008
Università degli Studi di Palermo

Corso di formazione: La Sicurezza dei dati – D. Lgs 196/03

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

31 Dicembre 2007
Università degli Studi di Palermo

Corso di formazione: "Lavorare in Sicurezza" AI SENSI DELL'ART. 22 DEL d. Legs. 626/94

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Luglio 2000
Centro di Formazione Delcam Italia, 29 via Maestri del lavoro - Legnano – MILANO

CAD CAM

IDONEITÀ, CERTIFICAZIONE, ALBI E QUALIFICHE PROFESSIONALI

- Date
- Nome e tipo di ente
- Oggetto

28 Luglio 2010
Rina Services S.p.A. – Genova
Certificato di Livello 2 di Operatore CND nei metodi: Magnetometrico – Ultrasonoro – Sclerometrico – Monitoraggio dei quadri fessurativi

- Date
- Nome e tipo di ente
- Oggetto

18 Novembre 2009
Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco – Comando Provinciale dei Vigili del fuoco – Palermo
Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto antincendio"

- Date
- Ente Erogatore
- Specializzazione

23 gennaio 2007
Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Palermo
Elettrotecnica

SEMINARI E CONVEGNI INTERNAZIONALI

- Date
- Organizzatore dell'evento
- Titolo dell'evento

25 giugno 2014
Università di Catania - DIEEI
FDA/2014

•Materie caratterizzanti l'evento

- Date
- Organizzatore dell'evento
- Titolo dell'evento

•Materie caratterizzanti l'evento

PUBBLICAZIONI

- Date
- Titolo pubblicazione
- Editore pubblicazione

INCARICHI PROFESSIONALI

- Date
- Responsabile della nomina
- Tipo d' incarico
- Date
- Responsabile della nomina
- Tipo d' incarico

SEMINARI , CONVEGNI, CORSI TECNICI

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dinamica delle strutture

10 giugno 2012

Stochastic Mechanics

International Conference "Stochastic Mechanics 2012 – Meccanica Stocastica"

Meccanica dei materiali, dinamica e stabilità dei materiali, tribologia, biomeccanica

25 novembre 2014

Bending test for capturing the fractional visco-elastic parameters: Theoretical and experimental investigation on giant reeds

Scopus

19 febbraio 2010

Università degli Studi di Palermo

Addetto alla gestione delle emergenze a alla lotta antincendio presso l'Università di Palermo 18/11/2009

Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Comando provinciale Vigili del Fuoco – Palermo

Espletamento dell'incarico di "Addetto antincendio"

21 marzo 2014

Organismo formativo accreditato della Regione Sicilia - Assessorato Regionale del Lavoro: Dipartimento Regionale Formazione Professionale

Semiario Tecnico informativo sui rischi di caduta dall'alto, Linee Vita e dispositivi di ancoraggio UNI EN 795, ai sensi della G.U.R.S. del 05/09/2012

8 ottobre 2013

Eebuild

Riqualificazione edilizia

8 maggio 2013

AICARR

Impianti di climatizzazione e qualità dell'aria indoor: salute, benessere, produttività

14 febbraio 2013

Namirial – Microsoftware – BM Sistemi

Progettare sistemi di spegnimento incendi. La giusta tecnica per ottimizzare l'investimento

5 febbraio 2013

Edicom Edizioni – Monfalcone (GO)

Recuperare e riqualificare il patrimonio edilizio

16 luglio 2012

Confsat – Fesica – Fisals

Seminario "Formazione, Fondi Interprofessionali, Certificazione delle competenze: come emergere"

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

4 luglio 2012

Periti Industriali – Collegio dei Geometri e Geometri Laureati Provincia di Palermo – Ordine dei Dottori Agronomi e Dei Dottori Forestali della Provincia di Palermo
Seminario "Sicurezza sul lavoro: Prevenzione, Incidenti e riabilitazione"

10 maggio 2012

Formazione ABB SACE Division
Corso di aggiornamento professionale "Corso MED"

9 maggio 2012

Logical Soft – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Seminario Tecnico "Il Progetto delle Ristrutturazioni: Analisi Strutturale tra linearità e non linearità"

9 maggio 2012

Logical Soft – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Seminario Tecnico "Certificazione e riqualificazione energetica: Esempio pratico di analisi Energetica per un edificio esistente"

27 aprile 2012

Elettro Italia – Pogliano M.se (MI)
Protezione Elettrica degli Impianti dalle Sovratensioni

19 aprile 2012

CPT cirprotec
Seminario "La sovratensioni: problematiche e protezioni, in particolare nell'ambito PV"

2 marzo 2012

Namirial – Microsoftware – BM Sistemi
La certificazione Energetica nell'edilizia e la Bioarchitettura

21 febbraio 2012

Edico, Edizioni
Convegno "Progettare edifici a energia quasi zero"

10 febbraio 2012

Camera dei Deputati – Senato della Repubblica – ARS – Si.Ar. trivellazioni – Elleci Architetture
Convegno "Territorio Sicilia: il rischio idrogeologico, strumenti e azioni"

30 novembre 2011

Mitsubischi Electric
I sistemi VRF "misti" e la sostenibilità ambientale

8 novembre 2011

ARCA – Schnaider – Daikin – Disano – Ropatec
Workshop "Risparmio Energetico, Aziende Leadre a confronto"

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>23 settembre 2011 MASTER (Materials and Structures Testing and Research) Convegno "Controlli di accettazione dei materiali da costruzione, indagini non distruttive e monitoraggio delle strutture"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>8 settembre 2011 HBM Italia Seminario "Analisi Sperimentale delle sollecitazioni sui materiali compositi con estensimetri elettrici ed ottici"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>7 aprile 2011 ACCA Software Presentazione Software ACCA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>19 gennaio 2011 Mitsubishi Electric "I Sistemi VRF ad alta efficienza applicata alla produzione simultanea di acqua calda sanitaria, climatizzazione ed al trattamento dell'aria primaria"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2 dicembre 2010 KNX – Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati - Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Palermo Convegno "La scelta di qualità per l'efficienza energetica"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>16 novembre 2010 Cooper Safety Convegno UNI EN 50171 "Sistemi di alimentazione centralizzata per illuminazione di sicurezza" – UNI 9795 Revisione 2010 "Prescrizione dei criteri per la progettazione dei sistemi fissi automatici di rilevazione e segnalazione incendio"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>10 novembre 2010 Dehn Italia Corso di formazione "Protezione dalle scariche atmosferiche e dalle sovratensioni – Misure di protezione per impianti fotovoltaici"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>19 ottobre 2010 Vortice Seminario Tecnico "Ventilazione meccanica controllata – recupero calore e risparmio energetico – stato dell'arte e normative"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>21 maggio 2010 Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Palermo – Confartigianato Palermo – Albiquat Seminario Tecnico Impianti Fotovoltaici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>10 luglio 2009 Tecno-Sud Srl D.M. 14 Gennaio 2008: Prove sui materiali e prove geotecniche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Organizzatore evento • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>02/12/2008 BM Sistemi Valutazione dei rischi nei cantieri e i compiti del coordinatore per la sicurezza decondo il D.Lsg.</p>

professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Organizzatore evento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

81/2008. Il calcolo sismico delle strutture in muratura , C. A., acciaio e legno secondo le N.T.C. introdotte dal DM 14.01.2008

6 giugno 2008
ISPESL – Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria
Tecnologia di sicurezza applicabili alle macchine – miglioramento delle condizioni di sicurezza e principali novità introdotte dalla direttiva 2006/42/CE

16/05/2008
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14/01/08. Il Controllo della Qualità del Calcestruzzo

29 aprile 2008
FAAC
Corso: "Direttive Comunitarie e Normative per porte e cancelli"

13 marzo 2008
UNAE – Istituto Nazionale di Qualificazione delle Imprese di Installazione di Impianti
Corso: Impianti Fotovoltaici – Tecnologia, esercizio e forme di incentivazione

1 giugno 2007
AEIT, Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione – Università degli Studi di Palermo, DIEET
Giornata di studio: Stato e prospettive dei sistemi eolici e fotovoltaici per la generazione di energia elettrica

19-20 aprile 2007
Istituto professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "S. D'Acquisto" – Bagheria (PA)
Verifiche e manutenzione sugli impianti elettrici: Disposizioni legislative e procedure operative"

16 aprile 2007
Collegio dei Periti Industriali e Laureati di Palermo – ITG
Corso di formazione sulla normativa CEI 100 – 55 EN 60849 per la progettazione, installazione, conduzione e manutenzione degli impianti di amplificazione destinati alla gestione delle procedure di evacuazione degli ambienti a rischio frequentati da persone

27 marzo 2007
Collegio dei Periti Industriali e Laureati di Palermo – ASITA
Corso specifico sui temi: "Verifiche di Sicurezza Elettrica su Impianti Elettrici" (scelta e utilizzo della strumentazione) - "DK5600 Verifica dei Relè di Protezione"

15 giugno 2005
Collegio dei Periti Industriali e Laureati di Palermo – OSRAM
Seminario tecnico "L'illuminotecnica Applicata agli Impianti di Illuminazione"

ITALIANO
INGLESE e FRANCESE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ho competenza sul programma di gestione presse Textexpert della Zwick/Roell, sui programmi di gestione dei sistemi informativi territoriali QGIS ed ArcGIS, sui programmi per elaborazioni numeriche Mathematica e Matlab.

Ho competenze su diversi software CAD CAM CAE: Delcam (PowerShape, PowerMill ed Artcam), Rhinoceros, Autocad, CAM Sgro Auton, Vector Works, Dynaform.

Ho competenze sulla programmazione e la gestione di macchine CNC e macchine di digitalizzazione superficiale (MU Rambaudi con CN Fidia CNC12 e digit Idramat, Minicentro di fre satura Cielle, digitalizzatore piezoelettrico Roland).

Ho competenze su macchine ad Elettroerosione (CDM)

So organizzare operazione di manutenzione su impianti elettrici e/o idraulici gestiti da microcontrollore.

Competenze su Programmi di progettazione elettrica BTICINO (Tisystem, TIDQE) ed illuminotecnica PHILIPS (DIALUX)

Competenze con tutti i programmi di Microsoft (Office, Visual Basic), Adobe (Photoshop, Acrobat), Macromedia (Flash e Dreamweaver). Buona capacità di navigare su internet.

PATENTE O PATENTI

Sono in possesso della patente di guida (patente B)

NOTE

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.