



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

- Date (da – a) Dal Luglio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali, viale delle Scienze 90128 - Palermo
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica – Didattica
- Tipo di impiego Tecnico sperimentatore
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile delle prove di laboratorio, prove su strutture (statiche e dinamiche), indagini geotecniche, verifica di taratura di apparecchi di misura.
- Esperienza acquisita dal luglio 2007 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)
- 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.
- Docenza nell'ambito delle esercitazioni dei corsi di laurea della Scuola Politecnica di Palermo per le lezioni dei corsi 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.
- Date (da – a) Da Novembre 1990 al Luglio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro E.Stancampiano S.p.A., 723/b, via M. Marine, 90121 Palermo
- Tipo di azienda o settore Fabbrica di Argenterie
- Tipo di impiego Tecnico

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Direzione Ufficio Tecnico (Responsabile per le ricerche di sviluppo tecnologico ed ingegnerizzazione della produzione); Direzione Manutenzione (Meccanica, Elettrica, Pneumatica); Programmazione controlli per gestione Macchine.

Ideazione di nuovi articoli d'argento; Progettazione e Realizzazione delle attrezzature per i 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.

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

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

• 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

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

FORMAZIONE

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

16 Giugno 2011

Università degli Studi di Palermo - GIS

Le coste: aspetti geologici ed idraulici

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

12 novembre 2010

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

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

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

3 marzo – 11 giugno 2010

Informa, Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale

Corso "Non Destructive Testing Manager"

- 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
- 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

20 gennaio 2010

Università degli Studi di Palermo - SESOF

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

Marzo 2009

Socofemar Srl

Corso di formazione per Tecnico di Laboratorio

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

14 Gennaio 2008

Università degli Studi di Palermo

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

31 Dicembre 2007

Università degli Studi di Palermo

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

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
- Date
- Nome e tipo di ente
 - Oggetto
- Date
- Ente Erogatore
 - Specializzazione

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

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"

23 gennaio 2007

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Palermo
Elettrotecnica

SEMINARI E CONVEGNI INTERNAZIONALI

- Date 25 giugno 2014
- Organizzatore dell'evento Università di Catania - DIEEI
- Titolo dell'evento FDA/2014
- Materie caratterizzanti l'evento Dinamica delle strutture

- Date 10 giugno 2012
- Organizzatore dell'evento Stochastic Mechanics
- Titolo dell'evento International Conference "Stochastic Mechanics 2012 – Meccanica Stocastica"
- Materie caratterizzanti l'evento Meccanica dei materiali, dinamica e stabilità dei materiali, tribologia, biomeccanica

PUBBLICAZIONI

- Date 25 novembre 2014
- Titolo pubblicazione Bending test for capturing the fractional visco-elastic parameters: Theoretical and experimental investigation on giant reeds
- Editore pubblicazione Scopus

INCARICHI PROFESSIONALI

- Date 19 febbraio 2010
- Responsabile della nomina Università degli Studi di Palermo
- Tipo d'incarico Addetto alla gestione delle emergenze a alla lotta antincendio presso l'Università di Palermo
- Date 18/11/2009
- Responsabile della nomina Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Comando provinciale Vigili del Fuoco – Palermo
- Tipo d'incarico Espletamento dell'incarico di "Addetto antincendio"

SEMINARI , CONVEGNI, CORSI TECNICI

- Date 21 marzo 2014
- Organizzatore evento Organismo formativo accreditato della Regione Sicilia - Assessorato Regionale del Lavoro: Dipartimento Regionale Formazione Professionale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario 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

- Date 8 ottobre 2013
- Organizzatore evento Eebuild
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Riqualficazione edilizia

- Date 8 maggio 2013
- Organizzatore evento AICARR
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Impianti di climatizzazione e qualità dell'aria indoor: salute, benessere, produttività

- Date 14 febbraio 2013
- Organizzatore evento Namirial – Microsoftware – BM Sistemi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettare sistemi di spegnimento incendi. La giusta tecnica per ottimizzare l'investimento

- Date 5 febbraio 2013

- 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

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”

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

Eletto 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”

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

30 novembre 2011
Mitsubischi Electric
I sistemi VRF “mistri” e la sostenibilità ambientale

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

8 novembre 2011
ARCA – Schnaider – Daikin – Disano – Ropatec
Workshop “Risparmio Energetico, Aziende Leadre a confronto”

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

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”

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

8 settembre 2011
HBM Italia
Seminario “Analisi Sperimentale delle sollecitazioni sui materiali compositi con estensimetri elettrici ed ottici”

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

7 aprile 2011
ACCA Software
Presentazione Software ACCA

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

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”

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

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”

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

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”

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

10 novembre 2010
Dehn Italia
Corso di formazione “Protezione dalle scariche atmosferiche e dalle sovratensioni – Misure di protezione per impianti fotovoltaici”

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

19 ottobre 2010
Vortice
Seminario Tecnico “Ventilazione meccanica controllata – recupero calore e risparmio energetico – stato dell’arte e normative”

- Date
 - Organizzatore evento

21 maggio 2010
Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Palermo – Confartigianato Palermo – Albiquat

• 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

• Date

Seminario Tecnico Impianti Fotovoltaici

10 luglio 2009

Tecno-Sud Srl

D.M. 14 Gennaio 2008: Prove sui materiali e prove geotecniche

02/12/2008

BM Sistemi

Valutazione dei rischi nei cantieri e i compiti del coordinatore per la sicurezza decondo il D.Lsg. 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

ISPEL – 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 marza 2008

UNAE – Istituto Nazionale di Qualificazione delle Imprese di Istallazione 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, istallazione, conduzione e manutenzione degli impianti di amplificazione destinati alla gestione delle procedure di evacuazione degli ambienti a rischio frequentati da persone

27 marza 2007

Collegio dei Periti Industriali e Laureati di Palermo – ASITA

Corso specifico sui temi: "Veifiche di Sicurezza Elettrica su Impianti Elettrici" (scelta e utilizzo della strumentazione(- "DK5600 Verifica dei Relè di Protezione"

15 giugno 2005

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

Collegio dei Periti Industriali e Laureati di Palermo – OSRAM
 Seminario tecnico “L’illuminotecnica Applicata agli Impianti di Illuminazione”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
 ALTRE LINGUE

ITALIANO
INGLESE e FRANCESE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Lavoro in situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra diverse figure svolgendo l’attività nell’ambito tecnico.

Sono capace di dare informazione in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste di tutte le persone che frequentano il laboratorio sperimentale (docenti, ricercatori, dottorandi, allievi ingegneri, professionisti non afferenti la struttura universitaria).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

So organizzare le attività di lavoro che mi vengono affidate sia realizzando un progetto da solo, sia organizzando e dirigendo un gruppo di lavoro, sia facendo parte integrante di un progetto vasto e complesso.

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.