



Il sottoscritto **ALESSANDRO IDONE** nato a Reggio Calabria prov. RC il 08/08/1970 e ivi residente in via Anita Garibaldi Trav. Privata n. 10, Cap 89135, C.F DNILSN70M08H224W, recapito telefonico 09653622162, Fax 09653622108 – email istituzionale: a.idone@reggiocal.it

- consapevole che l'Amministrazione effettuerà i controlli previsti dalle norme vigenti, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati;
- consapevole altresì che, in caso di false dichiarazioni o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti al vero, potrà incorrere nelle sanzioni previste dagli artt. 483, 495 e 496 del Codice Penale e nella decadenza dal beneficio ottenuto mediante tali atti falsi;
- consapevole inoltre delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, dichiara che il contenuto del presente CURRICULUM VITAE è veritiero e che tutti i documenti riprodotti in copia semplice, allegati alla presente domanda di partecipazione, sono conformi ai corrispondenti originali in possesso del sottoscritto

DICHIARA:

(ai sensi degli artt. 38 c. 3, 46, 47 e 76 DPR 445/2000 e s.m.i.)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| Date (da – a) | 1990 - 1998 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Reggio Calabria |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Indirizzo tecnologico con particolare riferimento alle tematiche relative al risparmio energetico applicato all'architettura, alla progettazione impiantistica e strutturale |
| • Qualifica conseguita | Diploma di Laurea Vecchio ordinamento in Architettura , equiparata alle seguenti classi di Concorso: 4/S quinquennale ai sensi del DM 509/99 (Architettura e Ingegneria Edile) e LM-4 ai sensi del DM 207/04 (Architettura e Ingegneria Edile-Architettura), conseguita in data 16/02/1998 con votazione di 106/110. |
| • Titolo della Tesi e Votazione | Tesi sperimentale indirizzata al contenimento dei consumi energetici: <i>Centro Polifunzionale nell'area Nord di Reggio Calabria – "CRITERI PROGETTUALI DI TECNOLOGIE AMBIENTALI"</i> . |
| Date (da – a) | 2001 – 2003 (XV ciclo – conseguito 11/02/2004) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Simulazione energetica del sistema edificio-impianto in regime transitorio (software utilizzato Energy-Plus)
Discussione finale di una tesi dal titolo <i>"Redazione e validazione di un software di simulazione dinamica degli edifici. Valutazioni energetiche e delle condizioni ambientali indoor indotte da differenti scelte progettuali"</i> |
| • Qualifica conseguita | Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale |
| Date (da – a) | Febbraio 2004 – Maggio 2005 (A.A. 2003/2004) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi <i>"Mediterranea"</i> di Reggio Calabria - Master di II livello in Ingegneria Ambientale "Controllo e monitoraggio ambientale" |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Inquinamento acustico, atmosferico e elettromagnetico - Sistemi di monitoraggio applicati alle matrici ambientali - Bonifica dei siti inquinati – Gestione dei rifiuti – Stage presso aziende e istituzioni varie.
Discussione finale di una tesi dal titolo <i>"Criteri applicativi di fonti energetiche rinnovabili"</i> |
| • Qualifica conseguita | Esperto in Controllo e monitoraggio ambientale |
| • Titolo della Tesi e Votazione | Votazione 110 e lode/110 |

- **Date (da – a)** 1984 - 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione Istituto Tecnico per Geometri "Augusto Righi" (RC)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Costruzioni e Topografia
- Qualifica conseguita **Diploma di Geometra** votazione di 56/60.

ABILITAZIONI / ISCRIZIONI

- **Data** **Sessione Novembre 1998**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto.**

- **Data** **24 settembre 1999**
- Nome e tipo di istituto di formazione Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita **Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria, al n. 1426 – Iscritto alla INARCASSA dal 16/02/2001 matr. 656772**

- **Data** **1998**
- Nome e tipo di istituto di formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita **Corso di specializzazione in Sicurezza sui luoghi di Lavoro (D.Lvo 494/94) – 120 ore**

- **Data** **06 dicembre 2002**
- Nome e tipo di istituto di formazione Tribunale di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita **E' iscritto al n. 288 dell'albo dei C.T.U. del Tribunale di Reggio Calabria**

- **Data** **2004**
- Nome e tipo di istituto di formazione Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita **Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi (Legge 818/84) – 104 ore ed è iscritto nell'elenco del Ministero degli Interni - Codice RC01426A.00340**

- **Data** **Dal 2001**
- Nome e tipo di istituto di formazione **E' socio AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria e Refrigerazione) e ANAB (Associazione Nazionale Architettura Bioclimatica)**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Data** 4/12/2001 - ad oggi
- Nome e indir. del datore di lavoro **COMUNE DI REGGIO CALABRIA – Piazza Italia, 1**
- Tipo di azienda o settore (dal 2002 al 2004) Pubblica Amministrazione – Settore "Programmazione e Progettazione Lavori Pubblici".
(dal 2005 al 2006) Pubblica Amministrazione – Settore "Qualità ambientale"- Unità Operativa II liv. "Demanio Marittimo".
(dal 2006 ad oggi) Pubblica Amministrazione – Settore "Qualità ambientale"- Unità Operativa II liv. "Monitoraggio Ambientale ed Energia".
- Tipo di impiego Assunzione con contratto a tempo indeterminato e con il profilo professionale di INGEGNERE (Ctg. Giuridica D3 – Economica D6), in seguito a superamento del concorso per titoli ed esami per Ingegnere (Area Edile), indetto dal Comune di Reggio Calabria nel 2001.
- Principali mansioni e responsabilità
 - **Responsabile U.O. di II liv. "Monitoraggio Ambientale ed Energia" Settore Qualità Ambientale;**
 - Responsabile dei Procedimenti relativi all'azione di controllo e verifica sull'applicazione della Legge 10/91 e del D.Lvo 192/05 al comparto edilizio privato della Città di Reggio Calabria;
 - Responsabile del Procedimento per l'intervento denominato "Progetto per l'installazione di pannelli solari termici su edifici comunali (importo 1.000.000 €)";
 - Responsabile del Procedimento per l'intervento denominato "Progetto per l'installazione di pannelli fotovoltaici su edifici scolastici comunali (importo 500.000 €)";
 - Responsabile del Procedimento per l'intervento denominato "Programma di Sviluppo Sostenibile – Piano d'azione per l'uso razionale dell'energia destinato ad edifici pubblici ed agli impianti tecnologici del Comune di Reggio Calabria" - Scuola Media "Dante Alighieri" – Catona (RC)." (importo 227.000 €);

- Responsabile del Procedimento per l'intervento denominato "Programma di Sviluppo Sostenibile – Piano d'azione per l'uso razionale dell'energia destinato ad edifici pubblici ed agli impianti tecnologici del Comune di Reggio Calabria" - Scuola Elementare "Giuseppe Moscato" – Gallina (RC)." (importo 170.000 €);

- **Data** 2004 - 2006
 - Nome e indir. del datore di lavoro Università di Reggio Calabria – Facoltà di Architettura
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego **Attività di professore a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità Docenza Universitaria nei corsi di "Impianti Tecnici A e B" del corso di Laurea CEGA della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria
- **Date (da – a)** 1999 - 2000
 - Nome e indir. del datore di lavoro Università di Reggio Calabria – Facoltà di Architettura
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego **Attività di Tutor**
- Principali mansioni e responsabilità Tutoraggio nei corsi di "Fisica Tecnica Ambientale" del corso di Laurea in Architettura della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria

ESPERIENZA LIBERO PROFESSIONALE

LAVORI PUBBLICI

- **Date (da – a)** 2011
 - Nome e indir. del datore di lavoro Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di incarico Interventi di Retrofit energetico per gli uffici dell'Anagrafe della Città di Reggio Calabria (POR Calabria FESR 2007/2013 – Asse II Energia)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione Preliminare e Definitiva – Diagnosi ed Audit energetico dell'edificio - Redazione Attestato di Certificazione Energetica
- Importo 3.000.000,00 €
- **Date (da – a)** 2011
 - Nome e indir. del datore di lavoro Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di incarico Riqualficazione Energetica delle Aree di Pertinenza del Centro Direzionale del Comune di Reggio Calabria – Realizzazione di pensiline fotovoltaiche di copertura dei parcheggi
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione Preliminare e Definitiva
- Importo 1.500.000,00 €
- **Date (da – a)** 2011
 - Nome e indir. del datore di lavoro Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di incarico Realizzazione di un parco solare fotovoltaico a concentrazione da situare in località Gallina (RC)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Unico del Procedimento
- Importo 1.397.838,95 €
- **Date (da – a)** 2011
 - Nome e indir. del datore di lavoro Amministrazione Comunale di Reggio Calabria (RC)
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di incarico Realizzazione di un impianto solare fotovoltaico nella scuola Pirandello (POR Calabria FESR 2007/2013 – Asse II Energia)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione Preliminare – Definitiva – Esecutiva – Direzione Lavori- Coord. della Sicurezza
- Importo 117.500,00 €

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2008 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Lavori di adeguamento e razionalizzazione dell'impianto di Pubblica illuminazione dei rioni di Gallina, San Cristoforo e Tremulini Progettazione Preliminare 246.800,00 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2008 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Realizzazione impianto solare termico alloggi di proprietà comunale San Brunello Progettazione Preliminare 500.000,00 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2008 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Realizzazione impianto solare termico alloggi di proprietà comunale siti in via Cava Progettazione Preliminare 950.000,00 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2007 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Riqualificazione energetica scuola "G. Moscato" di Gallina (RC) – Impianto Fotovoltaico Progettazione Preliminare - Definitiva 147.000,00 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2007 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Riqualificazione energetica scuola "Dante Alighieri" di Catona (RC) – Impianto Fotovoltaico Progettazione Preliminare - Definitiva 217.560,00 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2003 - 2007 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Messa in sicurezza e riqualificazione fiamara Annunziata Progettazione Preliminare - Assistenza alla Direzione dei Lavori 2.000.000 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2006 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Realizzazione area attrezzata per la sosta dei camper Progettazione Definitiva – Esecutiva - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione 100.000,00 €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indir. del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di incarico • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Importo 	<p>2006 Amministrazione Comunale di Reggio Calabria Ente Pubblico Lavori di manutenzione straordinaria, pavimentazione stradale, marciapiedi ed opere idrauliche interferenti - VII circoscrizione Progettazione Esecutiva 100.000,00 €</p>

- **Date (da – a)** 2003
- Nome e indir. del datore di lavoro Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di incarico Rifacimento del muro di sostegno in località S. Domenica
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione Esecutiva
- Importo 100.000,00 €

- **Date (da – a)** 2003
- Nome e indir. del datore di lavoro Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di incarico Progetto per l'ampliamento di via Margio di Vito
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione Preliminare – Definitiva - Esecutiva
- Importo 103.291,38 €

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Date (da – a)** 2004
- Titolo **Un modello di simulazione energetico-ambientale degli ambienti confinati finalizzato a valutazioni di comfort**
- Autori A. Idone – C. Marino – A. Nucara – M. Pietrafesa
- Tipo di Pubblicazione Atti del 4° Congresso Nazionale CIRIAF "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana"
- Sede Perugia, 2-3 Aprile 2004. 107-114.
- **Date (da – a)** 2003
- Titolo **Un modello dinamico per la simulazione del comportamento termoigrometrico degli edifici su foglio elettronico Excel**
- Autori A. Idone – C. Marino – A. Nucara – M. Pietrafesa
- Tipo di Pubblicazione Atti del XXI Congresso Nazionale U.I.T. sulla trasmissione del calore
- Sede Udine, 23-25 Giugno 2003 - 553-558. ISBN 88-86281-79-X
- **Date (da – a)** 2003
- Titolo **Proposta e validazione di un modello dinamico per la simulazione del comportamento termico degli edifici su foglio elettronico**
- Autori A. Idone – C. Marino – A. Nucara – M. Pietrafesa
- Tipo di Pubblicazione Atti del 58° Congresso Annuale ATI
- Sede Padova - S. Martino di Castrozza, 9-12 settembre 2003. 1413-1424. ISBN 88-86281-83-8
- **Date (da – a)** 2003
- Titolo **Analysis of the influence of the glazed surface of buildings on energetic consumption for thermal and lighting purposes**
- Autori A. Idone – C. Marino – A. Nucara – M. Pietrafesa
- Tipo di Pubblicazione Energy & the Environment 2003
- Sede 14-16 May 2003, Halkidiki-Greece
- **Date (da – a)** 2003
- Titolo **Optimization of the glazed surface of a building with reference to its consumption for thermal and lighting purposes**
- Autori A. Idone – C. Marino – A. Nucara – M. Pietrafesa
- Tipo di Pubblicazione Healthy buildings 2003 "Energy-Efficient Healthy Buildings",
- Sede 7-11 December 2003, Singapore. 764-770. ISBN 981-04-9974-4.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Competenze non precedentemente indicate

Buona capacità di gestione delle risorse umane e finanziarie a disposizione, maturata sia nell'ambito degli incarichi ricoperti nei progetti svolti e presso il Comune di Reggio Calabria.

Buone capacità a relazionarsi e collaborare con i colleghi di lavoro e rappresentanti di altri enti e/o istituzioni per il raggiungimento di obiettivi condivisi.

Buona attitudine a coordinare e dirigere gruppi di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

- Utilizzo abituale del Sistema Operativo Windows e degli applicativi del pacchetto Microsoft Office (in particolare Word, Excel, Powerpoint, Access), Internet Explorer, Outlook Express
- Ottima conoscenza ed applicazione sistemi CAD (Autocad e Archicad e Revit)
- Ottima conoscenza ed applicazione di sistemi per il calcolo impiantistico e la simulazione energetica del sistema edificio-impianto (MC4 software, Edilclima, EnergyPlus)
- Ottima conoscenza e applicazione di sistemi per il calcolo strutturale (AMV Mastersap e software per il calcolo di elementi strutturali secondari)
- Utilizzo software di contabilità tecnica edilizia (Primus, Quanto, ecc.).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- MADRELINGUA
ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

ITALIANO
INGLESE - FRANCESE
BUONA
BUONA
BUONA

Servizio militare assolto:

Esente

Partecipazione a vari convegni, seminari e giornate di studio, riguardanti l'approfondimento delle tematiche ambientali ed in particolare gli aspetti relativi al risparmio energetico degli edifici, alla progettazione del sistema edificio-impianto ed alla progettazione e gestione delle fonti energetiche rinnovabili.

Partecipazione in qualità di docente per conto dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura per i moduli relativi "Trasmissione del Calore" e "Progettazione e gestione dei sistemi solari attivi".

Reggio Calabria, 05/05/2014

IN FEDE
Arch. Alessandro Idone

Il sottoscritto **IDONE Alessandro**, nato a Reggio Calabria il 08/08/1970 ed ivi residente in Via Anita Garibaldi – Trav. Esposito n° 10, dichiara, di aver preso visione dell'informativa, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, relativa al trattamento dei dati personali contenuta nel presente bando ed autorizza altresì il trattamento dei propri dati personali, ai sensi della Legge 196/2003 e s.m.i..

Reggio Calabria, 05/005/2014

IN FEDE
Arch. Alessandro Idone