

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

- Nome
- Data di nascita
- Indirizzo istituzionale di posta elettronica
- Indirizzo personale di posta elettronica
- Telefono istituzionale
- Cellulare
- Fax
- PEC

LO FARO Alessandro

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

22/01/2016 - In corso

unict

responsabile scientifico della biblioteca del DICAR

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

08/09/2017 - In corso

unict

componente del comitato scientifico del Museo della Rappresentazione presso villa zingali tetto

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

19/04/2016 - In corso

unict

ufficio di coordinamento dei laboratori del DICAR
coordinatore

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

10/04/2017 - In corso

unict

manutenzione straordinaria degli edifici 3, 10, 14 del C.U. S. Sofia
progetto e direzione lavori

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

22/03/2017 - In corso

unict

rifacimento terrazze dell'edificio 4, c.u. s. sofia
progetto e direzioni lavori

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

16/10/2015 - In corso

unict

manutenzione straordinaria dei prospetti dell'edificio di via dusmet (mediateca)
progettista e direttore dei lavori

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità

14/09/2015 - 26/03/2016

unict

Progetto Riltus P.O. FERS 2007/2013, linea d'intervento 4.1.2.A Azione A
responsabile unico del procedimento

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>22/12/2014 - 22/01/2016</p> <p>unict</p> <p>fornitura e posa in opera di ascensore presso il l'edificio 3 (polifunzionale) del C.U. S. Sofia</p> <p>direzione lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>22/09/2009 - 20/12/2013</p> <p>Università degli studi di Catania</p> <p>Manutenzione straordinaria dei prospetti esterni di palazzo Pedagoggi</p> <p>progettista del progetto preliminare ed esecutivo. direttore operativo per gli aspetti architettonici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>01/12/2009 - 15/01/2010</p> <p>Università degli studi di Catania</p> <p>Palazzo Gioeni. Intervento in somma urgenza sui prospetti esterni</p> <p>progettista e direzione lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>07/01/2008 - 20/01/2009</p> <p>Unict</p> <p>Complesso edilizio delle Verginelle. Lavori di manutenzione straordinaria</p> <p>progetto definitivo, esecutivo e direttore operativo per gli aspetti architettonici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>08/10/2007 - 25/10/2008</p> <p>unict</p> <p>POR Sicilia 2000/06 misura 6.06 "Politecnico del mediterraneo. Interventi di adeguamento impiantistico e funzionale per la realizzazione di 15 aule attrezzate. Fornitura attrezzature".</p> <p>progettista (in team)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>15/01/2007 - 19/07/2008</p> <p>unict</p> <p>Monastero dei Benedettini. Manutenzione straordinaria del chiostro di levante e ricostruzione della fontana del chiostro di ponente</p> <p>progetto esecutivo, direttore dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>18/02/2008 - 21/06/2008</p> <p>unict</p> <p>Monastero dei Benedettini. Fornitura ed installazione di stazione meteorologica e freatimetrica</p> <p>progetto e direzione lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Lavoro o posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di azienda o settore 	<p>08/10/2007 - 21/06/2008</p> <p>unict</p> <p>Monastero dei Benedettini. Manutenzione straordinaria della sopraelevazione del noviziato</p> <p>progetto esecutivo, direttore operativo per gli aspetti architettonici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>22/06/2007 - 20/06/2008</p> <p>unict</p>

- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipo di azienda o settore

POR Sicilia 2000/06 misura 6.06 Politecnico del mediterraneo. Interventi di adeguamento impiantistico e funzionale per la realizzazione di 15 aule attrezzate. Lavori completamento impianti.
progettista (in team)

• Date (da - a)

10/12/2007 - 22/02/2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Lavoro o posizione ricoperti

unict

Fornitura servizio di digitalizzazione di documenti conservati presso l'Archivio di Stato di Catania. Museo della fabbrica dell'ex Monastero dei Benedettini. Iniziativa 06 - Progetto di Completamento Catania - Lecce

- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipo di azienda o settore

progetto e direzione lavori

• Date (da - a)

19/02/2007 - 27/04/2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipo di azienda o settore

unict

monastero dei benedettini: arredo del coro di notte
progetto e responsabile della fornitura

• Date (da - a)

07/11/2005 - 24/03/2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipo di azienda o settore

unict

monastero dei benedettini: completamento opere edili presso il piano scantinato nord
progettista e direzione lavori

• Date (da - a)

13/12/2004 - 10/03/2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Lavoro o posizione ricoperti

unict

PON 2000 - 2006. Monastero dei Benedettini.
Progetto dell'arredamento ed impianti espositivi del museo della fabbrica
Completamento impianti meccanici del museo della fabbrica
Completamento impianti elettrici del museo della fabbrica
completamento opere edili del museo della fabbrica
progettista e/o direttore lavori

- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipo di azienda o settore

• Date (da - a)

06/03/2000 - 21/12/2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipo di azienda o settore

unict

palazzo Sangiuliano. interventi vari per opere edili e/o impiantistiche
progettista e direttore lavori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

09/03/1998 - In corso

- Titolo o qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Livello nella classificazione nazionale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

laurea in ingegneria edile

Unict

• Date (da - a)

08/11/1999 - 14/03/2003

- Titolo o qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Livello nella classificazione nazionale

dottorato di ricerca, ciclo XIV
ingegneria edile: progetto e recupero

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Palermo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

assistente volontario al corso di restauro architettonico, corso di laurea in Ingegneria edile-architettura, dal 2000 ad oggi

docente a contratto del corso di Restauro architettonico, didattica integrativa per studenti fuori corso, corso di laurea in Ingegneria edile-architettura, dal 2013 ad 2017

docente a contratto del corso di architettura tecnica, corso di laurea in Ingegneria civile e ambientale, dal 2017 al 2018.

docente a contratto del corso di sicurezza dei cantieri, corso di laurea in Ingegneria edile-architettura, dal 2018 ad oggi

1. Sono stato componente del comitato scientifico del 6° Congresso Euro-Americano REHABEND 2016, che si è tenuto a Burgos nel maggio 2016.

2. Sono componente del comitato scientifico del 7° Congresso Euro-Americano REHABEND 2018, che si è tenuto a Cáceres (ES) nel maggio 2018.

3. Faccio parte, dal gennaio 2015, del collegio dei Referee della rivista scientifica Scienze e Ricerche, ISSN 2283-5873

4. Faccio parte, dal gennaio 2015, del collegio dei Referee della rivista scientifica American Journal of Renewable and Sustainable Energy della Horizon research publishing corporation.

5. Faccio parte, dal gennaio 2015, del collegio dei reviewers della rivista scientifica Civil engineering and Architecture, Horizon Research Publishing Corporation, USA, ISSN 2332 1091.

6. Faccio parte, dal agosto 2016, del collegio dei reviewes della rivista scientifica Athens journal of Architecture, della ATINER, Athens institute for education and research.

Sono componente dell'Editorial board, dal gennaio 2017, delle seguenti riviste:

- American Journal of Construction and building materials, Science Publishing group, USA

- Journal of Building Pathology and Rehabilitation, Springer, ISSN, 2365-3159

Sono stato relatore di n. 10 tesi di laurea - corso di laurea magistrale in Ingegneria edile-architettura

sono stato correlatore di n. 19 tesi di laurea - corso di laurea magistrale in Ingegneria edile-architettura

sono stato relatore di n. 2 tesi di master post-laurea

sono stato co-tutor di n. 2 tesi di dottorato in "Ingegneria del recupero edilizio, urbano ed ambientale"

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

- Lingua

Inglese

- Capacità di scrittura

buona

- Capacità di espressione orale

buona

- Certificazione più alta conseguita

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patenti e licenze, se pertinenti

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.

1. Dal 2007 ad oggi sono socio dell'ArTec. "Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia".

2. Dal 2009 sono socio del "Gruppo del Colore". L'associazione ha l'obiettivo di favorire l'aggregazione multi ed interdisciplinare di tutti coloro che in Italia si occupano del colore e della luce da un punto di vista scientifico e professionale, come già avviene nella Association internazionale de la Couleur (AIC). Il gruppo del colore lavora sotto l'egida della SIOF, Società Italiana di Ottica e Fotonica.

3. Dal 2009 sono socio dell'AIAR "Associazione Italiana di Archeometria". L'Associazione ha lo scopo di promuovere e sviluppare le attività di ricerca, didattiche e professionali per lo studio e la salvaguardia del Patrimonio culturale utilizzando metodologie scientifiche. All'AIAR si aderisce previa valutazione del curriculum scientifico e presentazione da parte di due soci.

4. Dal 2001 al 2007 sono stato socio dell'Istituto Italiano dei Castelli. L'associazione è stata costituita per incoraggiare lo studio storico, archeologico ed artistico dei castelli e dei monumenti fortificati, la loro salvaguardia e conservazione, il loro inserimento nel ciclo attivo della vita moderna, la sensibilizzazione dell'opinione pubblica.

coordinatore dei laboratori del DICAR; responsabile dei laboratori dell'ex DII; rappresentante del personale nei CdD del DICAR

responsabile tecnico dell'Osservatorio delle Patologie edilizie.

uso della strumentazione diagnostica in uso al laboratorio: termocamera, pacometro, stazione di rilievo ambientale indoor, spettrofotometro, tecnica dei martinetti piatti, umidimetri, metodo al carburo di calcio, metodo ponderale, sclerometria su cls, pietra, intonaci, analisi del colore con metodi del confronto.

autore di n. 2 monografie

autore di n. 51 articoli presentati su riviste e/o convegni nazionali ed internazionali