



CURRICULUM VITAE DELL'ING. NICOLA TORENO

Esperto in Gestione dell'Energia.

*EGE certificato SECEM secondo la Norma UNI CEI 11339 e lo schema di certificazione elaborato secondo l'art.12 comma 1 del D.Lgs. 102/2014, che si basa sul documento Accredia n.DC2015SPM132 del 15/05/2015
Certificato N°0043-SC-EGE-2016*

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC
Nazionalità
Data di nascita

Attività

Ingegnere consulente e progettista nell'ambito di:

- Energia ed Efficienza Energetica
- Impianti di produzione di energia elettrica/termica da fonti rinnovabili
- Impianti riscaldamento, raffrescamento e ventilazione meccanica
- Impianti idrico-sanitari
- Energy Management

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Settore: Energia ed Utilities

Periodo: In corso
Ruolo: Progettista

Comune di Cagliari

Vincitore in RTI di procedura aperta:

Oggetto: "PIANO NAZIONALE DELLE CITTÀ - CONTRATTO DI VALORIZZAZIONE URBANA DEL QUARTIERE SANT'ELIA CAPITOLATO PRESTAZIONALE PER L'AFFIDAMENTO DEI SEGUENTI SERVIZI: - PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, NONCHÈ EFFETTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ ACCESSORIE ALLA PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI RECUPERO SECONDARIO DEGLI ALLOGGI DI BORGO VECCHIO SANT'ELIA; - ADEGUAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, NONCHÈ EFFETTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ ACCESSORIE ALLA PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA RETE FOGNARIA BORGO VECCHIO SANT'ELIA. CIG: 775304819C.

Incarico: Responsabile diagnosi energetiche e reazioni ex-Legge 10.

Periodo: 07/2019
Ruolo: REDE (Responsabile diagnosi energetica)

Is Molas S.p.A. - S.S.195, Pula, CA

Incarico: Diagnosi energetica conforme a UNI CEI 16247 del Centro Sportivo golfistico denominato "Club House" provvisto anche di zona ristorazione e bar

Periodo: 07/2019
Ruolo: Consulente energetico

Is Molas S.p.A. - S.S.195, Pula, CA

Attestati di prestazione energetica di 21 unità immobiliari del complesso immobiliare turistico denominato "Le ginestre" in Is Molas (PULA)

Periodo: 05/2019
Ruolo: Consulente energetico

Is Molas S.p.A. - S.S.195, Pula, CA

Analisi energetica e valutazione di modifica impiantistica per l'approntamento

	dell'ACS dell'Hotel 4 stelle Is Molas Resort
Periodo:2017 Ruolo: REDE (Responsabile diagnosi energetica)	Comune di Sinnai <i>Parco delle Rimembranze, Sinnai (CA)</i> www.comune.sinnai.ca.it/ Incarico: Diagnosi energetica conforme a UNI CEI 16247 del municipio e progettazione preliminare modifiche impianto
Periodo:2017 Ruolo: REDE (Responsabile diagnosi energetica)	C.I.S.A. Consorzio Intercomunale Salvaguardia Ambientale <i>Corso Repubblica, 12, 09038 Serramanna VS</i> http://www.cisaconsorzio.it/ Incarico: Diagnosi energetica conforme a UNI CEI 16247 dell'edificio amministrativo
Periodo: 12/2016 – 01/2017 Ruolo: Consulente energetico	A.c.q.u.a. V.i.t.a.n.a. S.p.a. - Via Sant'Elena, 11, 09048 Sinnai CA http://www.acquavitana.com/ Società mista Pubblico privata di gestione del Servizio idrico integrato del Comune di Sinnai. Incarico: Analisi e verifica dei contratti di fornitura dell'energia elettrica.
Periodo:2015 Ruolo: REDE (Responsabile diagnosi energetica)	<ul style="list-style-type: none"> - Sardinia Holydays SRL - BINGO Palace - via Calamattia 12, Cagliari http://www.bingosardinia.it/ - Concessionaria automobilistica Nissan De'Carroz SRL del Gruppo Acentro - Via Dei Carroz 4, Cagliari http://decarroz.concessionariennissan.it/ - E.SA. Estrazione sabbia di sergio carta & c. - Loc. Is Ammostus, Quartu Sant'Elena - Panificio di Fradis Olla SRL - via Piave 8, Pula, Cagliari <p>Incarichi: Diagnosi energetiche conforme a UNI CEI 16247 ed UNI TR 11428 con rilevamenti strumentali ed analisi LCC delle soluzioni di efficientamento energetico</p>
Periodo:2018 Ruolo: Consulente energetico	Is Molas S.p.A. e Studio Badas - S.S.195, Pula, CA http://www.ismolasresort.com/ Incarico: Redazione APE delle ville di complesso turistico in costruzione a Is Molas – Pula(CA) - Progetto architettonico di Studio architetto Fuksas
Periodo:2015 Ruolo: Consulente energetico	Is Molas S.p.A. e Studio Badas - S.S.195, Pula, CA http://www.ismolasresort.com/ Incarico: Verifica energetica delle ville di complesso turistico in costruzione a Is Molas – Pula(CA) - Progetto architettonico di Studio architetto Fuksas
Periodo:2014 Ruolo: Consulente energetico	Sardinia Holydays SRL - BINGO Palace - via Calamattia 12, Cagliari Incarico: Studio per la riqualificazione energetica di un locale pubblico per il gioco del bingo. Audit energetico preliminare e valutazione criticità, proposte soluzioni utili al contenimento della bolletta energetica
Periodo: 23/10/ 2013 – 22/10/2014 Ruolo: Energy Risk Manager	ENER.MED - ENERGIA MEDITERRANEA SRL - Via Bacco 5, Cagliari http://www.enemed.it/ Incarico: Contratto a progetto con ruolo aziendale di Energy Risk Manager . Analisi dei sistemi di fatturazione delle utilities elettriche, studio delle disposizioni normative vigenti in materia energetica, di vendita e dispacciamento dell'energia. Predisposizione della società all'operatività: la Piattaforma dei Conti Energia PCE del GME per la vendita dell'energia elettrica mediante accordi bilaterali, i Sistemi Semplici di Produzione e Consumo SSPC, gli Smart Meter, la logica della Smart Grid. Analisi delle soluzioni di efficientamento energetico per i clienti.
Periodo:11/10/2013 Ruolo: Consulente energetico	CONI - COMITATO REGIONALE SARDEGNA - Via Fals 5, Cagliari Incarico: Redazione di un documento dal titolo " <i>Linee guida per il risparmio energetico nelle strutture sportive</i> " (Autori: <i>Toreno, Badas, Mura</i>) ove sono state illustrate criticità e proposte soluzioni tecniche utili al contenimento della "bolletta energetica" in tipiche strutture sportive come palazzetti con tribune e piscine. Distribuito sul territorio nazionale presso i comitati regionali.

Copertina e sinossi visibili su:
http://unica.it/UserFiles/File/Utenti/verdeoro/2015/01/Linee_guida_risparmio.pdf

Settore: Impianti civili e di infrastrutture

Periodo:2018 Ruolo: Progettista impianto illuminazione e semaforici	Comune di Cagliari RTI con Tecnolav Engineering Srl Oggetto: affidamento di servizi di ingegneria ed architettura nell'ambito del programma operativo nazionale (PON) città metropolitane (metro) 2014/2020 - asse 2: "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana" - Realizzazione corridoi ciclabili per la progettazione dei lavori del Corridoio 3 Terramaini, nel Comune di Cagliari. Incarico: progettista impianto di illuminazione e semaforici
Periodo:2017 Ruolo: Progettista impianti di climatizzazione e ventilazione meccanica teatro	COMUNE DI MARRUBIU (OR) Lavori di completamento centro polivalente e di aggregazione sociale del Comune di Marrubiu - 2° stralcio esecutivo"- Appaltatore: Consorzio CIRO MENOTTI S.C.p.A. <i>Via Pier Traversari 63 Ravenna</i> CUP I63H06000080004 - CIG 6249003867. Incarico: Progettazione impianti di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione, idrico e fognario del teatro
Periodo:In corso Ruolo: Verificatore ai sensi dello art.55 del DPR 207/2010 Impianto HVAC	Tecnolav Engineering Srl - Via La Palma s.n.c., 09126 Cagliari http://www.tecnolav.it/ Incarico: Componente del gruppo di verifica (Impianti HVAC) ai fini della validazione dei progetti di opere pubbliche, ai sensi del D.P.R. 207/10, per il Progetto Definitivo relativo ai lavori di: "Ristrutturazione per l'adeguamento alle norme dell'ex ITI Scano Via Sant'Eusebio attuale sede del Lice artistico Cagliari - III° Lotto"
Periodo:In corso Ruolo: Progettista e direttore dei lavori	Condominio "Residenza B" in Loc.Porto Ottiolu, Comune di Budoni (NU) Incarico: Progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di una rete di distribuzione idrica a servizio di 90 unità immobiliari in zona turistico residenziale.
Periodo:10/03/2012 -08/11/2012 Ruolo: Progettista	Is Molas S.p.A. e Studio Badas - S.S.195, Pula, CA http://www.consorziomolas.com/ Incarico: Co-progettazione preliminare e definitiva degli impianti meccanici (climatizzazione, idrico, fognario, smaltimento acque meteoriche, irriguo, piscina) nell'ambito della ristrutturazione integrale e riqualificazione energetica del complesso turistico residenziale "Le Ginestre" di proprietà di Is Molas S.p.A. (Pula) - Progetto architettonico di aMDL Studio architetto Michele De Lucchi
Periodo: Dal 2010 - Al 2015 Ruolo: Consulente e Professionista	Tecnico e consulente di riferimento per la progettazione preliminare ed esecutiva, piani di fattibilità tecnico-economici, direzione lavori, assistenza all'avviamento, collaudo, pratiche autorizzative enti pubblici, disbrigo pratiche ENEL e GSE per oltre 120 impianti fotovoltaici in Conto Energia e non
Dal 2010 - Al 2015	C.S.I. International SRL - Via Peretti, 2, Selargius, Selargius (CA)
Dal 2010 - Al 2012	Arasolè di Massimo Usala - Piazza Salento - Cagliari
Dal 2010 - Al 2012	Proxima Technologies SRL - Via Dell'Artigianato, 16, Quartu Sant'Elena (CA) Alcuni operatori economici con impianti realizzati: CUALBU SRL (Cagliari) - I.M.P.A. di Toro Antonio (Serdiana) - Ditta Mulas Mariano Apicoltura (Nurri) - Ditta Roby's bar di Condemi Laura (Guasila) - F.lli Salis Impresa Agricola (Macomer) - Canle di Zidda Paola (Nurri) - Ditta Carrus Manuel (Nurri) - Ditta Agricola Ligas Eufisio (Nurri) - Società agricola Sotgia Roberta (Dorgali) - Market MK di Aresu A. (Selargius)
Periodo:2011 Ruolo: Consulente	SIRAM S.P.A. <i>Via Bisceglia, 95, Milano</i>

	Incarico: Supporto tecnico per lo svolgimento dell'attività di censimento (tipologia e stato di efficienza) e rilievo centrali termiche a servizio delle scuole di proprietà dell'amministrazione provinciale di Cagliari nell'ambito di partecipazione a Bando per fornitura di Servizio Energia
Periodo:2008 – 2009 Ruolo: Progettista	Busi Impianti SpA e Artech Studio <i>Via Vivaldi - Zona Industriale, PORTO TORRES (SS)</i> Incarico: Co-progettazione esecutiva (calcoli e verifiche) di un impianto fotovoltaico di taglia oltre 1,448 MWp di proprietà Fabiani S.P.A. – Costruzioni Generali
Periodo:2007 – 2008 Ruolo: Progettista	E.A.S. Energie Alternative Sardegna Srl e Artech Studio <i>Piazza Zanetti, 7, Bosa Oristano</i> Incarico: Collaborazione in progettazione preliminare di n.2 impianti fotovoltaici (uno da 4,032 MWp ed uno da 3,024 MWp) e predisposizione di parte della documentazione per verifiche di assoggettabilità a VIA (Valutazione Impatto Ambientale) per conto di EAS Srl
Periodo:2007 Ruolo: Progettista	Comune di Portoscuso e Artech Studio Incarico: Collaborazione in progettazione di perizia di variante dei lavori di ristrutturazione e adeguamento impianti tecnologici della piscina Comunale di Portoscuso (CA)
Periodo:2007 Ruolo: Progettista	Comune di Dorgali e Artech Studio Incarico: Collaborazione in progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici della scuola dell'infanzia di Cala Gonone nel comune di Dorgali (NU)
Periodo:2005 Ruolo: Professionista	Is Molas S.p.A. e Studio Badas - S.S.195, Pula, CA http://www.consorziomolas.com/ Incarico: Co-Redazione Legge 10/91 e Attestati di qualificazione energetica del complesso di 50 unità immobiliari "Residenza Le Ginestre" di proprietà di Is Molas SpA (Pula)
Periodo:2005 Ruolo: Professionista	Is Molas S.p.A. e Studio Badas - S.S.195, Pula, CA <i>S.S.195, Pula, CA</i> Incarico: Co-Redazione Legge 10/91 e Attestato di qualificazione energetica dell'unità immobiliare Casa Anziani di proprietà "Is Molas SpA" (Pula)
Periodo:2006 – 2007 Ruolo: Progettista	ERSU - Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario e Artech Studio http://www.ersucagliari.it/ Incarico: Collaborazione in progettazione preliminare, definitiva/esecutiva ed assistenza alla direzione lavori dell'impianto solare termico di grande taglia (oltre 100mq) per Casa dello studente di proprietà dell'Ersu, in via Businco a Cagliari
Periodo:2006 – 2007 Ruolo: Progettista	ERSU - Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario e Artech Studio Incarico: Collaborazione in progettazione preliminare, definitiva/esecutiva ed assistenza alla direzione dei lavori dell'impianto solare termico di grande taglia (oltre 100mq) per Casa dello studente di proprietà dell'Ersu, in via Trentino a Cagliari
Periodo:2007 Ruolo: Progettista	Palazzo Martini e Artech Studio Incarico: Collaborazione in progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti di climatizzazione di palazzina destinata a mini-residence 'Palazzo Martini' in via Martini a Cagliari, nell'ambito del suo risanamento conservativo

Periodo:2006 – 2007
Ruolo: Progettista

Laterizi Torres S.p.A
str. prov. per Stintino km. 2,10, Porto Torres (SS)
Incarico: Progettazione preliminare e domanda di connessione ad ENEL Distribuzione di n.1 impianto fotovoltaico per conto di Laterizi Torres S.p.A in Porto Torres

Settore: Formazione

Periodo:04/06/2015 – 19/12/2015
Ruolo: Consulente

ISFOR - Istituto di Formazione della Confapi Sardegna
<http://www.isforapi.it/>
Incarico: Docenza in 4 moduli formativi nell'ambito del progetto "IN.FO. – Ingegneri in formazione" con crediti formativi
Corso: "La riqualificazione del patrimonio edilizio con le tecnologie della green economy"
Modulo: "La progettazione energeticamente consapevole"

- *Le figure professionali: dall'Energy Manager all'Esperto in Gestione dell'Energia*
- *I fornitori dei servizi energetici: le Esco e gli Energy Performance Contract*
- *La diagnosi energetica: quadro normativo e modalità di esecuzione*
- *Esempi applicativi*

Periodo:in corso
Ruolo: Consulente

Sardegna Ricerche - Ente sardo per la ricerca e lo sviluppo tecnologico
Progetto Tutti a Iscol@ - Linea B2
Ideatore e docente (20 ore) di parte di competenza in laboratorio didattico dedicato a Efficienza energetica e Fonti rinnovabili finanziato da Sardegna Ricerche

Settore: Alberghiero e strutture ricettive

Periodo:03/ 2014 – 09/2014
Ruolo: Consulente

CONSORZIO S.I.E.S. Sviluppo Integrato delle Energie Sostenibili
Via Caboni 10, Cagliari - <http://www.consorziosies.it/>
Incarico: Assistenza all'accompagnamento nel percorso di conseguimento dell'EcoLabel delle strutture alberghiere aggiudicatrici dei contributi del "Bando pubblico per la concessione di contributi per interventi finalizzati all'ottenimento del marchio ecolabel europeo" indetto dalla Regione Autonoma della Sardegna

Settore: Consulenze ad Enti pubblici di servizi

Periodo:18/02/2013 - 15/07/2013
Ruolo: Consulente

BIC Sardegna S.p.A. Società in house della Regione Sardegna
<http://www.bicsardegna.it/>
Incarico: Consulente nell'ambito del Progetto PO FESR 6.2.3 B in qualità di esperto di efficienza energetica e col seguente incarico:

"Produzione di informazioni e contenuti in materia di "efficienza energetica" ovvero creazione di testi funzionali alle seguenti modalità di fruizione dei contenuti mediatici:

- *guide di approfondimento;*
- *video tutorial-individuazione dei concetti e del messaggio da veicolare;*
- *casi-proposta dei casi aziendali e definizione delle tematiche da affrontare;*
- *questionari di autovalutazione/auto-compilazione;*
- *banche dati,*
- *elenco delle strutture territoriali a livello regionale in grado di fornire un secondo livello di soddisfazione dei bisogni informativi e di assistenza da parte degli utenti;*
- *glossario dei termini rilevanti relativi alle tematiche affrontate."*

Periodo:16/05/2012 – 31/12/2012
Ruolo: Consulente

BIC Sardegna S.p.A. Società in house della Regione Sardegna
Incarico: Componente commissione di valutazione "Progetti di qualità nel campo della valorizzazione del patrimonio culturale, paesaggistico e ambientale, così come delineati nella dgr 36/10 del 26/07/2005 e delibera

cipe20 del 29/09/2004. ", in qualità di esperto di efficienza energetica

Settore: Giudiziario in ambito energetico ed impiantistico

Periodo:05/07/2013 - 03/12/2013
Ruolo: Consulente

TRIBUNALE DI CAGLIARI
Incarico: C.T.U. (Consulenza Tecnica d'Ufficio) per conto del Tribunale di Cagliari nell'ambito di una causa avente per oggetto la progettazione definitiva/eseccutiva di impianto a biogas di 4 MW

Periodo:19/12/2013 - 08/09/2014
Ruolo: Consulente

TRIBUNALE DI CAGLIARI
Incarico: Nomina di coadiutore di perizia CTU per conto del Tribunale di Cagliari nell'ambito di una causa di malfunzionamento di un impianto fotovoltaico da 120 kWp in località Quartu Sant'Elena

Periodo:15/09/2013 - 25/10/ 2014
Ruolo: Professionista

Studio Associato del Dott. Andrea Borghesan
Amministratori Giudiziari Dr.Stefano Pilia e Dr.ssa Elena Peddis
Piazza Attilio Deffenu, 9, 09125 Cagliari
Incarico: Attestazioni di prestazione energetica (APE) su vari Immobili nella disponibilità dell'amministrazione giudiziaria

Settore: Estimo immobiliare

Periodo 2017

Is Molas S.p.A. e Studio Badas - S.S.195, Pula, CA
<http://www.consorziomolas.com/>
Incarico: Stima del valore immobiliare del complesso turistico residenziale "Le Ginestre" di proprietà di Is Molas S.p.A. (Pula)

Periodo:05/07/2013 - 03/12/2013
Ruolo: Consulente

TRIBUNALE DI CAGLIARI
Incarico: C.T.U. (Consulenza Tecnica d'Ufficio) per conto del Tribunale di Cagliari nell'ambito di una causa avente per oggetto stima beni immobiliari

ESPERIENZA LAVORATIVA FINO AL 2005

Periodo:dal 2003 - al 2004
Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni

Dipendente
CAT99 S.p.A (Cagliari Advanced Technology), società di
TECNOSISTEMI GROUP - V.le Bonaria, 28 - Cagliari
Software house
Ricerca e Sviluppo
Progettazione Dispositivi Automatici, Implementazione Algoritmi di Intelligenza Artificiale per Dispositivi Automatici, Integrazione tecnologie alimentate da impianti a fonti rinnovabili

Periodo: dal 2001 - al 2002
Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni

Ricercatore
Hydrocontrol S.c.r.l.
Poggio dei Pini- Capoterra
Società di Ricerca
Ricerca e Sviluppo
Progetto di ricerca sull'applicazione Reti Neurali e Wavelets nei sistemi di forecasting per l'ottimizzazione della gestione dei bacini Idrici della Sardegna.,
Vedi Pubblicazioni

ATTIVITA' DI CONVEGNISTICA IN QUALITA' DI RELATORE

Giugno 2012

Relatore, in qualità di esperto del settore, ad incontro tecnico

"Energia elettrica e termica da fonti rinnovabili. Opportunità per le imprese."
 Promosso da CONFAPI SARDEGNA nell'ambito del ProgettoSfida
 Partner di progetto: Provincia dell'Ogliastra, Porto Canto Ricerche SRL, API Pisa,
 Consorzio Pisa Ricerche, Chambre de métiers et de l'Artisanat – Località Tortoli
www.confapisardegna.it/assets/images/135x/Focus_group_energia_da_rinnovabili.jpg

Aprile 2007

Relatore, in qualità di progettista, del seminario "Certificazione energetica degli edifici e l'uso dell'energia solare", promosso da API Sarda ed ANIEM, con l'intervento personale dal titolo "Presentazione di nuovi impianti ad energia solare e problematiche costruttive"
www.confapisardegna.it/assets/files/pdf/aniem/energia%20solare.pdf

PUBBLICAZIONI

10/2014

Frutto del lavoro per conto di CONI - COMITATO REGIONALE SARDEGNA sono state pubblicate le "Linee guida per il risparmio energetico nelle strutture sportive"

03/2002

Frutto del lavoro di ricerca per conto di Hydrocontrol S.c.r.l. l'articolo "River Flow Forecast for Reservoir Management Using Neural Networks" è stato pubblicato dall'International Journal of Neurocomputing (ELSEVIER). Ad oggi vanta 46 citazioni in pubblicazioni internazionali.
http://www.researchgate.net/publication/222516922_River_flow_forecast_for_reservoir_management_through_neural_networks

ALBI E COMMISSIONI

2/10/2014

Componente dei Gruppi di Verifica costituiti presso la Direzione Verifiche e Ispezioni del Gestore dei Servizi Energetici - GSE SpA.

22/11/2012

Professionista ammesso nell'Elenco di Esperti della Regione Autonoma della Sardegna ai quali conferire incarichi per lo svolgimento di attività specialistiche connesse alle aree specifiche della Direzione Generale dell'Industria ex Art.125, Comma XI, D.Lgs. n°163/2006 e ss.mm. - Area Politica ENERGIA (FONTI RINNOVABILI)

PIANO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

03/2019 - 04/2019

THE ACS – Scuola Italiana di Alta Formazione
 Corso AVANZATO in Esperto in Gestione dell'Energia
 Riconosciuto SECEM (24 ore)

10/11/2018

Fondazione INARCASSA

INDUSTRIA 4.0: Super ammortamento ed Iper ammortamento

15/03/2018

Sardegna Ricerche - Ente sardo per la ricerca e lo sviluppo tecnologico
 Gestione intelligente dell'energia: Integrazione e gestione dei sistemi elettrici e termici

02/2018

Fondazione INARCASSA

LEED: progetto sostenibile

15/02/2018

Sardegna Ricerche - Ente sardo per la ricerca e lo sviluppo tecnologico
 Gestione intelligente dell'energia: L'accumulo energetico

29 gennaio 2018

Università degli Studi di Cagliari in collaborazione con Logical Soft e con Foringeo, provider CNI

Il calcolo dinamico orario con la nuova EN ISO 52016
 Come cambia la norma energetica di riferimento

12/2017

Fondazione INARCASSA

BIM FUNDAMENTALS

10/2017

Fondazione INARCASSA

CAM criteri ambientali minimi

04/03/2017	Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari Energy retrofit - Riqualficazione energetica degli edifici: un approccio scientifico
21/02/2017	AICARR Formazione e TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA DIV. ECR ITALY Conto termico e strategie per l'efficienza energetica: opportunità e applicazioni per gli incentivi
17/02/2017	FIRE - Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia Il monitoraggio dei consumi nelle future diagnosi energetiche
15/01/2016	Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari SCHERMATURE SOLARI:integrazione architettonica e risparmio energetico
14/01/2016	Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari Migliorare la performance energetica delle infrastrutture critiche
29/07/2016	FIRE - Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia "SME Energy Check-up e il tool energy scan" – Webinar sul supporto via web per ridurre costi e consumi energetici nelle imprese dei settori alberghi, ristorazione, negozi alimentari, negozi non alimentari e uffici.
21/07/2016	FIRE - Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia "Monitoring and verification practlces" - Webinar organized in cooperation with the MultEE project, dedicated to M&V practices
14/07/2016	FIRE - Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia "Il nuovo conto termico" - Webinar FIRE organizzato nell'ambito del progetto ENSPOL Le novità dell'incentivo introdotte dal Decreto interministeriale 16 febbraio 2016.
06/05/2016	Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari Impianti radianti – evoluzione delle soluzioni progettuali: soffitto, termoregolazione e vmc
19/12/2014	THE ACS – Scuola Italiana di Alta Formazione Seminario: Le norme UNI TS 11300: riletture e novità del 19/12/2014.
10/2014 – 12/2014	THE ACS – Scuola Italiana di Alta Formazione Corso per Energy Manager ed E.G.E. - UNI CEI 11339:2009 - Riconosciuto SECEM (40 ore)
27/06/2014	Convegno su "Domotica, innovazione e risparmio energetico"
1999	Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari Certificato di partecipazione al corso (120 ore) su "Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in conformità con la legge italiana Art.10 D.LGS.N° 494/96"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	Esame per titoli, prova scritta ed orale per Esperto in Gestione dell'Energia EGE certificato SECEM secondo la Norma UNI CEI 11339 e lo schema di certificazione elaborato secondo l'art.12 comma 1 del D.Lgs. 102/2014, che si basa sul documento Accredia n.DC2015SPM132 del 15/05/2015 - Certificato N°0043-SC-EGE-2016. Settore Civile.
01/03/99 - 01/09/99	Stage retribuito presso SARAS SPA Raffinerie Sarde Località: Sarroch-Cagliari.
1998-1999	Esame di Stato e registrazione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Cagliari al N.3968
2/06/1998	Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica con indirizzo Energia Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari Tesi: Produzione di energia elettro-eolica in Sardegna: Fase I La tesi è stata sviluppata con la collaborazione del <i>Polo delle Energie Alternative ENEL</i> di Milano frequentato durante lo svolgimento e dell'Enel di Cagliari.
20/06/1995	Bachelor (Honors) Engineering in Mechanical & Manufacturing Engineering Sheffield Hallam University Votazione: Upper Second Class 2.1 (Honors)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
Nome e tipo di istituto di	

istruzione o formazione

Tesi: A Feasibility Study on Wind Power Generation for Hotels in Sardinia.

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA Inglese fluente
(Diploma di laurea in Ingegneria meccanica conseguito anche in UK)

SOFTWARE E HARDWARE Ottima padronanza dei comuni software di OFFICE AUTOMATION e dei software professionali, quale AUTOCAD.
Nell'ambito della carriera professionale ho programmato in FORTRAN, VISUAL C++, VBA per Excel.

PATENTE O PATENTI B

ULTERIORI INFORMAZIONI Su richiesta è disponibile tutta la documentazione a supporto dei contenuti del presente CV (certificazioni, dichiarazioni di terzi, referenze, etc.)

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03 e successive modificazioni e integrazioni

Luogo e Data

Cagliari, 26/07/2019

Il professionista
Dott.Ing. Nicola Toreno

