

Ing. TANCREDI Marco Curriculum vitae

<i>Data e luogo di nascita</i>	Nato a
<i>Residenza</i>	
<i>Nazionalità</i>	Italiana
<i>E-mail</i>	
<i>PEC</i>	

Educazione

- 2009** 30 novembre
 Università degli Studi Milano Bicocca
Master universitario in "Water Resource Management in International Development Aid"
 Tesi finale in Idrica dal titolo «*A new water supply system for Nyumbanitu, Mlevela, Mngate and Igima villages, Iringa region - Tanzania*», prodotta in collaborazione con Fondazione ACRA - Milano, presso cui è stato svolto il tirocinio universitario.
- 2008** 12 maggio
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
 Tesi sperimentale in ingegneria sanitaria dal titolo: «*Sequencing batch reactor technology coupled with nanofiltration for textile wastewater reclamation*», prodotta in collaborazione con Universidad Politecnica de Valencia-Spagna, presso cui è stata vinta una borsa di studio Erasmus.
 Votazione finale: **110/110 e lode**
- 2006** 13 febbraio
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
 Tesi finale in Strutture per la Salvaguardia del Territorio
 Votazione finale: **108/110**
- 2002** Luglio
 Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" Potenza (PZ)
Diploma di maturità scientifica

Qualifiche professionali e scuole di specializzazione

- 2017** 27 novembre
 Università degli Studi della Basilicata
Esperto in gestione e monitoraggio di Sistemi Energetici Innovativi
 Titolare di Borsa di Studio nell'ambito del corso di formazione "*Smart Energy*" della durata di 1200 ore finalizzato all'alta qualificazione di Esperti in gestione e monitoraggio di sistemi energetici innovativi in grado di analizzare i bisogni energetici sia in contesto urbano che industriale, programmare attività volte all'incremento dell'efficienza energetica e, nell'ambito del processo produttivo, scegliere la tecnologia più adatta per la produzione di energia da fonti rinnovabile (*sole, acqua, biomassa*).
- 2012** 26 maggio
 Scuola Residenziale di Alti Studi sullo Sviluppo della Fondazione F.S. Nitti
Esperto in scrittura e gestione di progetti di sviluppo rivolti ai luoghi del Sud Italia.
 Titolare di Borsa di Studio nell'ambito del corso di studi "*Far Accadere le cose - Strumenti per il Successo dei Progetti rivolti ai luoghi nel Sud Italia*", della durata di tre mesi, dal 01-03-2012.
 Il corso residenziale è stato organizzato in collaborazione con la Regione Basilicata, il Ministero dello Sviluppo Economico e "*the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)*" e si è tenuto a Maratea (PZ). Superamento della prova finale con esito "molto buono".

- 2011** 22 dicembre
M.C.M. A.D.R. Conciliare s.r.l.
Abilitazione all'esercizio della professione di Mediatore delle Controversie Civili e Commerciali
- 2009** 14 gennaio
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza (PZ)
Numero di licenza 2473, Sezione A - Ingegnere Civile e Ambientale
- 2008** Settembre
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Esame di stato, per l'abilitazione all'esercizio della professione ingegnere

Lingue

ITALIANO

Madre lingua

INGLESE

Fluente in scritto e parlato, migliorato durante diversi viaggi studio in Inghilterra ed Irlanda e l'attività lavorativa pluriennale nel paese anglofono Tanzania

KISWAHILI

Fluente in scritto e parlato, migliorato durante l'attività lavorativa pluriennale in Tanzania

FRANCESE

Intermedio in scritto e parlato, acquisito durante l'attività lavorativa in Ruanda

SPAGNOLO

Intermedio in scritto e parlato, acquisito durante il programma Socrates Erasmus svolto a Valencia, in Spagna

Competenze Informatiche

1. Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excel, PowerPoint ed Outlook.
2. Ottima conoscenza di Autocad 2010, Arcgis 9.3, QGIS e Adobe Photoshop CS4.
3. Buona conoscenza degli applicativi ACCA Software: Primus, Termus, Solarius. Impiantus Elettrico ed Idraulico.
4. Buona conoscenza dei programmi di calcolo Epanet 2.0 e Mathcad 12.

Pubblicazioni

- 2020** Filomena Pietrapertosa, **Marco Tancredi**, Michele Giordano, Carmelina Cosmi, Monica Salvia - How to prioritize energy efficiency intervention in municipal public buildings to decrease CO2 emissions? A case study from Italy - IJERPH -805767
- 2019** F. Pietrapertosa, C. Cosmi, M. Proto, N. Afflitto, G. Sarricchio, S. Di Leo, **M. Tancredi**, M. Giordano, A. Pepe, M. Salvia - Education as a key to sustainable development: a competition among schools for promoting energy efficiency - SDEWES2019.0147
- 2018** C. Cosmi, F. Pietrapertosa, G. Sarricchio, M. Giordano, M. Proto, **M. Tancredi**, M. Salvia - Schools4energy: a living laboratory for energy awareness in schools – OLLD18 - European Network of Living Labs (ENoLL)
- 2010** E. Zuriaga-Agustì, M.I. Iborra-Clar, J.A. Mendoza-Roca, **M. Tancredi**, M.I. Alcalina-Miranda, A. Iborra-Clar - Sequencing batch reactor technology coupled with nanofiltration for textile wastewater reclamation - Chemical Engineering Journal 161 (2010) 122-128

Esperienza lavorativa

Da 03/2017 **Ingegnere Professionista**

Ad Oggi - Assistenza e supporto nell'attuazione del progetto InterregMED dal titolo "*Transferring the PrioritEE Decision Support Tool to public Authorities in the MED Area – PrioritEE PLUS* (<https://prioritee.interreg-med.eu/>)", cofinanziato dall'Unione europea;

- Assistenza e supporto nell'attuazione del progetto InterregMED dal titolo *"Prioritize Energy Efficiency Measures in Public Buildings: a Decision Support Tool for regional and local public authorities – PrioritEE (<https://prioritee.interreg-med.eu/>)"*, cofinanziato dall'Unione europea;
- Supporto all'Ufficio Gare d'Appalto della Società Energetica Lucana S.p.A.: identificazione delle quantità di approvvigionamento energetico (*gas ed energia elettrica*), monitoraggio dei consumi energetici e controllo del flusso dati nell'ambito delle convenzioni e accordi;
- Progettazione e direzione lavori. Diagnosi e certificazioni energetiche. Consulenza e assistenza. Studi di fattibilità;
- Pratiche ENEA per l'accesso alla misura d'incentivazione "Superbonus 110%", introdotta con il decreto-legge "Rilancio" del 19 maggio 2020.

<i>Sede Studio Tecnico</i>	Via Poggio d'Oro 78, Potenza (PZ) c. f. TNC MRC 83A29 G942G, p. Iva 02000740767
<i>Datori di Lavoro</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Società Energetica Lucana S.p.A. - Corso Umberto I, 28, 85100 Potenza (PZ) - CNR-IMAA, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale - C. da S. Loja - Zona Industriale, 85050 Tito Scalo (PZ); - PAM S.r.l. – Società d'Ingegneria e Architettura – via Isca del Pioppo 7, 85100 Potenza (PZ)

Da 04/2015 a 02/2017 **Direttore di cantiere**

Direzione di cantiere nell'ambito del progetto *"Energia Idroelettrica per 20 villaggi rurali isolati nel distretto di Ludewa, in Tanzania"*, cofinanziato dalla Comunità Europea (CE). Predisposizione e pianificazione di tutte le attività di cantiere riguardanti l'esecuzione dell'opera di presa, del canale di derivazione, del bacino di carico, della condotta forzata, della "powerhouse", delle strade di accesso alle opere e delle reti elettriche di trasmissione e distribuzione di un impianto idroelettrico da 2,8 MW. Monitoraggio degli indicatori di progetto con particolare attenzione a quelli relativi alle attività di costruzione ed elettrificazione. Redazione di report sullo stato di avanzamento dei lavori. Gestione dei rapporti con l'impresa esecutrice e con tutti i vari "sub-contractors". Realizzazione di mappe GIS concernenti le nuove reti di distribuzione e trasmissione dell'energia. Preparazione di computi metrici per la redazione di nuove gare d'appalto. Partecipazione alla scrittura di studi di fattibilità per nuovi progetti nel settore energie rinnovabili.

<i>Luogo di lavoro:</i>	Lugarawa, Distretto di Ludewa, Tanzania
<i>Budget di progetto:</i>	7.568.677 euro
<i>Finanziatori</i>	Unione Europea (EU), Nazioni Unite (UNIDO) ed Energy and Environment Partnership (EEP)
<i>Datore di lavoro</i>	Fondazione ACRA , via Lazzaretto 3 - 20124 Milano, Italia

Da 02/2013 a 03/2015 **Direttore dei lavori**

Direzione dei lavori nell'ambito del progetto *"Miglioramento dei servizi energetici di accesso nel distretto di Njombe, in Tanzania"*, cofinanziato dalla Comunità Europea (CE). Predisposizione e pianificazione di tutte le attività di cantiere connesse al miglioramento delle potenzialità energetiche dell'impianto idroelettrico di Ikondo, nel Distretto di Njombe in Tanzania. Supervisione dei lavori di costruzione della seconda condotta forzata, dei lavori d'installazione della seconda turbina da 500 KW e di realizzazione della nuova rete di trasmissione per collegare la centrale esistente alla rete elettrica nazionale. Redazione di report concernenti lo stato d'avanzamento dei lavori. Gestione dei rapporti con l'impresa esecutrice dei lavori. "GIS Mapping" della nuova rete di trasmissione dell'energia.

<i>Luogo di lavoro:</i>	Matembwe, Regione di Iringa, Tanzania
<i>Budget di progetto:</i>	1.767.224 euro
<i>Finanziatori</i>	Unione Europea (EU), Agenzia Energetica Tanzaniana (REA), Regione Emilia-Romagna
<i>Datore di lavoro</i>	CEFA , via lame 118, 40122 Bologna, Italia

Da 06/2011 Consulente energetico

a 12/2012 Studi di fattibilità. Progettazione d'impianti fotovoltaici da 3 a 20 kW di potenza. Direzione lavori. Analisi finanziarie per la valutazione degli investimenti (*analisi VAN e TIR*). Preparazione della documentazione ENEL e GSE necessaria all'allaccio degli impianti FV alla rete elettrica nazionale in Bassa Tensione.

<i>Luogo di lavoro:</i>	Potenza, Italia
<i>Datore di Lavoro:</i>	PRO.CO.GEN.3 S.r.l. , via Isca del Pioppo 7, 85100 Potenza, Italia

Da 11/2010 Project Manager

a 05/2011 Gestione del progetto intitolato "*Linea elettrica di Muhura*", cofinanziato dalla Comunità Europea (CE). Predisposizione e pianificazione di tutte le attività di progetto, monitoraggio degli indicatori di progetto, budget management, redazione di report concernenti lo stato d'avanzamento delle attività, preparazione e gestione di gare d'appalto, gestione delle relazioni con partner locali, finanziatori e autorità locali e nazionali.

<i>Luogo di lavoro:</i>	Muhura, Distretto di Gatsibo, Ruanda
<i>Budget di progetto</i>	637.031 euro
<i>Finanziatori</i>	Unione Europea (EU)
<i>Datore di lavoro</i>	MLFM , via Cavour 73, 26900, Lodi, Italia

Da 06/2009 Consulente WASH

a 09/2010 Attività di assistenza tecnica all'implementazione del progetto "*Accesso all'acqua potabile nel Distretto di Njombe, Regione di Iringa, in Tanzania*" cofinanziato dall'Unione Europea (EU) e dal Ministero degli Affari Esteri Italiano (M.A.A.E.E.).

<i>Luogo di lavoro:</i>	Njombe, Regione d'Iringa, Tanzania
<i>Budget di progetto:</i>	2.439.831 euro (EU) and 2.723.336 euro (M.A.A.E.E.)
<i>Finanziatori</i>	Unione Europea (EU) e Ministero Italiano degli Affari Esteri (M.A.A.E.E.)
<i>Datore di lavoro</i>	Fondazione ACRA , via Lazzaretto 3 - 20124 Milano, Italia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", a esclusivo uso interno di selezione di personale.

Si vedano anche le principali esperienze professionali (Allegato A) riportate a pagina 5.

26 settembre 2023
Ing. Marco TANCREDI



ALLEGATO A

Principali Incarichi Professionali Eseguiti

2018	<p>Valutazione degli Interventi Infrastrutturali completati durante i progetti di cooperazione internazionale dal titolo <i>"Mothers and Children First: Protection of maternal neonatal-infant health in the pastoral communities of the South Omo Zone Ethiopia"</i> e <i>"Cervical cancer: prevention, treatment and integration with TB / HIV / Viral Hepatitis services in 2 woredas of South Omo zone, Ethiopia"</i> – Report Tecnico</p> <p>Finanziatore: Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo – AICS; Paese: Etiopia Consulente: Ing. Marco Tancredi Committente: CUAMM – Medici con l’Africa, via S. Francesco, 126 - 35121 Padova, Italy</p>
2017- 2016	<p>Collaborazione alla progettazione delle linee elettriche di trasmissione e distribuzione (<i>circa 250 km</i>) nell’ambito del progetto <i>"Energia Idroelettrica per 20 villaggi rurali isolati nel distretto di Ludewa, Tanzania"</i> cofinanziato dall’Unione Europea EU.</p> <p>Progettista: Studio Frosio s.r.l., via P.F. Calvi, 9, 25123 Brescia, Italia, www.studiofrosio.it Collaboratore: Ing. Marco Tancredi</p>
2015 - 2014	<p>Collaborazione alla progettazione di un impianto idroelettrico da 2.8 MW nel Distretto di Ludewa, in Tanzania. Esecuzione dei rilievi topografici necessari alla progettazione dell’opera di presa, del canale di derivazione, del bacino di carico, della <i>"powerhouse"</i> (<i>centrale</i>) e del canale di scarico.</p> <p>Progettista: Studio Frosio s.r.l., via P.F. Calvi 9, 25123 Brescia, Italia, www.studiofrosio.it Collaboratore: Ing. Marco Tancredi</p>
2014 - 2015	<p>Direzione dei lavori d’installazione di un impianto fotovoltaico da 12 kWp di potenza sul tetto degli uffici della <i>"Njombe Milk Factory co. Ltd"</i> nella città di Njombe in Tanzania.</p> <p>Direttore dei Lavori: Ing. Marco Tancredi Committente: KAD 3 s.r.l. via Baione, 8, 70043 Monopoli BA</p>
2014 - 2013	<p>Collaborazione alla scrittura dello Studio di Fattibilità dell’impianto Idroelettrico da 4 MW di Ninga, nella regione di Iringa, in Tanzania.</p> <p>Team leader: Ing. Michele Reolon, ENCO Engineering Consultants s.r.l., www.enco.org Collaboratore: Ing. Marco Tancredi</p>
2012 - 2011	<p>Analisi Finanziarie per la valutazione dell’investimento di realizzazione d’impianti fotovoltaici da 3 KWp a 50 KWp. Analisi VAN e TIR.</p> <p>Tecnico incaricato: Ing. Marco Tancredi Committente: PRO.CO.GEN.3 S.r.l., via Isca del Pioppo 7, 85100 Potenza, Italia</p>
2011	<p>Correlatore della tesi di laurea <i>"Analisi della Convenienza Economica e Ambientale nella Realizzazione di Impianti Fotovoltaici alla luce del Quarto Conto Energia"</i>, Università di Bologna, Corso di laurea in Ingegneria Gestionale.</p> <p>Candidato: Gabriele Petrone; Relatore: Prof.ssa Cristina Mora; Correlatore: Ing. Marco Tancredi</p>
2009 - 2010	<p>Redazione del Manuale di Gestione e Manutenzione dell’<i>Acquedotto Tove-Mtwango</i> in Tanzania.</p> <p>Progetto: <i>"Accesso all’acqua potabile nel Distretto di Njombe, Regione di Iringa, in Tanzania"</i> Tecnico incaricato: Ing. Marco Tancredi Committente: Fondazione ACRA, Via Lazzaretto 3 - 20124 Milano (MI), Italia</p>
2009 - 2010	<p>Analisi di rischio idrogeologico/ambientale di contaminazione delle sorgenti dell’acquedotto Tove - Mtwango a causa di una coltivazione intensiva di miglio e orzo (<i>Distretto di Njombe, Tanzania</i>)</p> <p>Tecnico incaricato: Ing. Marco Tancredi Committente: Fondazione ACRA, Via Lazzaretto 3 - 20124 Milano (MI), Italia</p>
2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studio di sostenibilità finanziaria della centrale idroelettrica del comprensorio di Madunda (<i>Distretto di Ludewa, Tanzania</i>); 2. Studio di fattibilità della stazione di pompaggio dell’acqua per i serbatoi dei villaggi di Mapogoro e Mavala (<i>Distretto di Ludewa, Regione d’Iringa, Tanzania</i>). <p>Tecnico incaricato: Ing. Marco Tancredi Committente: Fondazione ACRA, Via Lazzaretto 3 - 20124 Milano (MI), Italia</p>