

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto COGNOME TRASACCO NOME FULVIO NATO AD [REDACTED]-PROV. [REDACTED]  
IL [REDACTED] ATTUALMENTE RESIDENTE AD [REDACTED] PROV [REDACTED] INDIRIZZO  
VIA [REDACTED] TELEFONO [REDACTED]

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità**

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| • Data                       | 25 marzo 2009 (a.a. 2007/2008)  |
| • Formazione ed abilitazione | Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio ( <i>Ordinamento didattico previgente al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509 - classe 38/S</i> )<br>I 30 esami sostenuti:<br><br>Analisi Matematica I- Analisi Matematica II- Meccanica Razionale- Chimica- Fisica I- Geometria ed Algebra lineare- Disegno- Geologia Applicata- Fondamenti di Informatica I-Fondamenti di Informatica II- Statistica e Calcolo delle Probabilità- Elettrotecnica- Economia ed Estimo Ambientale- Tecnologia dei materiali e Chimica Applicata- Idraulica- Telerilevamento- Scienza delle Costruzioni- Fisica Tecnica Ambientale- Tecnica Urbanistica- Geotecnica e Meccanica delle Terre- Ingegneria Sanitaria Ambientale- Ingegneria Chimica Ambientale- Microbiologia Ambientale ed Ecologia Applicata- Strategie e Sistemi di pianificazione- Protezione Idraulica del Territorio- Idraulica dei Mezzi Porosi- Idraulica Ambientale- Gestione delle Risorse Idriche- Reti di Monitoraggio- Inglese |
| • Tipo di Istituto           | Facoltà di Ingegneria Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"  |
| • Titolo Tesi di Laurea      | " <i>Il patto delle discariche di R.S.U. sulla qualità ambientale della Piana Campana</i> "   |
| • Voto                       | 100/110 [Cento/Centodieci]  |
| • Titolo conseguito          | Dottore in Ingegneria (Vecchio Ordinamento); laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999 n. 509  |

## TITOLI CHE ATTENGONO ALLA FORMAZIONE POST-LAUREAM

• Data	Da febbraio 2024 al 4 ottobre 2024 (1500 ore)
• Formazione ed abilitazione	Master Universitario di II livello in "Direzione delle Aziende e delle Organizzazioni Sanitarie, percorso RISK MANAGEMENT & TRANSFORMATO AL LEADERSHIP IN HEALTHCARE ORGANIZATIONS"
• Tipo di Istituto	Università degli Studi di Salerno in collaborazione con l'Agenzia Regionale Sanitaria della Regione Campania -ArSan
• Tipo di formazione	Sistemi sanitari: modelli, regole e strategie; organizzazione e gestione delle risorse umane. Contabilità e controllo di gestione nelle aziende. Marketing, comunicazione e sistemi informativi
• Titolo Project Work	La Gestione Energetica nelle AA. OO.: analisi e soluzioni progettuali. Il miglioramento dell'efficienza energetica nelle aziende sanitarie
• Votazione	110/110 e Lode [Centodieci/Centodieci e Lode]
• Data	Maggio 2024
• Formazione ed abilitazione	Certificato Esperto Protocollo ITACA UNI/Pdr 2019
• Data	giugno 2018
• Committenza	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
• Attività istituzionale	Presidente della Commissione Energia e Ambiente
• Luogo	Caserta (CE)
• Data	settembre 2016
• Formazione ed abilitazione	Vincitore Dottorato Internazionale di ricerca presso l'Università dei Paesi Baschi-Bilbao-Spagna
• Titolo del lavoro	"Efficienza energetica e sostenibilità nell'ingegneria e nell'architettura"
• Data	4 luglio 2016
• Formazione ed abilitazione	Patentino di volo per Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto in zone non critiche
• Tipo di Istituto	ENAC- Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
• Data	31 marzo 2016
• Formazione ed abilitazione	Relatore conferenza ENEA: Progetto Europeo STEEEP: Support and Training for an Excellent Energy Efficiency Performance
• Tipo di Istituto	Energy Med
• Data	9-11 marzo 2016
• Formazione ed abilitazione	Corso FIRE Il protocollo di misura e verifica delle prestazioni (IPMVP) ed esame per la certificazione C1FVP
• Tipo di Istituto	FIRE-RO.NIA
• Data	11 febbraio 2016
• Formazione ed abilitazione	Master Europrogettazione 2014-2020
• Tipo di Istituto	Registro Europeo degli Europrogettisti della Europe Project Forum Foundation Europa Cube Innovation- Bruxelles

- Data 29 giugno 2015
  - Formazione ed abilitazione TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA  
Decreto dirigenziale n. 12 del 29/06/2015, inserito nell'elenco regionale ex art. 2 comma 6 e 7 legge 447/95 con il 687
  - Tipo di Istituto Giunta della Regione Campania-Direzione Generale
- Data 10 giugno 2015
  - Formazione Incontro Internazionale Homenaje a - Tribute to DONATO BRAMA.i'\.JTE 1444-1514---500 Anniversario
  - Tipo di Istituto Real Academia de Espana en Roma
- Data dal 12 al 16 maggio 2015
  - Formazione Master di Europrogettazione-2014-2020-Napoli
  - Tipo di Istituto Europa Cube Innovation Business School- Bologna
- Data 7-8 maggio 2015
  - Formazione Master di Eurorendicontazione dei Progetti Europei-Roma
  - Tipo di Istituto Europa Cube Innovation Business School- Bologna
- Data settembre a novembre 2014
  - Formazione ed abilitazione Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili- D.lg-s. 81/08
  - Tipo di Istituto CLAAI- Casetta
- Data Giugno 2013
  - Formazione ed abilitazione Processo di certificazione SECEM per gli E.G.E. Esperti in Gestione dell'Energia.
  - Tipo di Istituto SECEM-FIRE UNI CEI 11339:2009
- Data 21 Marzo 2013
  - Formazione ed abilitazione Consulente Tecnico di Ufficio- CTU civile- Ingegnere
  - Tipo di Istituto Tribunale di Napoli Nord
- Data dal 2/04/2011 al luglio 2012
  - Formazione ed abilitazione Corso di formazione Tecnica in acustica ambientale, finalizzato all'iscrizione negli elenchi dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale della Regione Campania
  - Tipo di Istituto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
- Data Dal 5 marzo al 3 dicembre 2012 (1100 ore)
  - Formazione ed abilitazione Master In Management dei Business dell'Energia in collaborazione con F.I.R.E.- Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia
  - Tipo di Istituto SDOA-Scuola di Direzione ed Organizzazione Aziendale-Vietri sul Mare (Sa)
- Data 14 dicembre 2011
  - Formazione ed abilitazione Trinity College London Grade 6 ISE 1-BI. Quadro comune Europeo di riferimento stabilito dal Consiglio d'Europa
  - Tipo di Istituto Asips- Camera di Commercio della Provincia di Caserta

- Data Roma 07-12 novembre 2011
- Formazione ed abilitazione Corso di Termografia II Livello UNI EN 473/ISO 9712 -Certificato di qualifica di operatore per Controlli non distruttivi nel metodo della Termografia Infrarossa per il settore Prova pre-servizio e in servizio di attrezzature, impianti e strutture. RINA 1861
  - Tipo di Istituto
- Data 25 ottobre 2011
- Formazione *La Certificazione Energetica nell'edilizia:i nuovi sviluppi normativi*
- Tipo di Istituto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
- Data 21 ottobre 2011
- Formazione *Incontro di aggiornamento PROTOCOLLO ITACA CAMPANIA e CASACERTA*
- Tipo di Istituto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
- Data 30 settembre 2011
- Formazione ed abilitazione Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione nei luoghi di lavoro Modulo C
- Tipo di Istituto Scuola di Formazione professionale Progetto Leonardo
- Data Da aprile 2010 al 10 giugno 2011 (1500 ore)
- Formazione ed abilitazione Master Universitario di II livello in "Direzione delle Aziende e delle Organizzazioni Sanitarie"
- Tipo di Istituto Università degli Studi di Salerno in collaborazione con l'Agenzia Regionale Sanitaria della Regione Campania -ArSan
- Tipo di formazione Sistemi sanitari: modelli, regole e strategie; organizzazione e gestione delle risorse umane. Contabilità e controllo di gestione nelle aziende. Marketing, comunicazione e sistemi informativi
- Titolo Project Work La Gestione Energetica nelle AA. 00.: analisi e soluzioni progettuali. L'esperienza presso AORN OSPEDALI DEI COLLI e INT IRCCS PASCALE 108/110[Centootto/Centodieci]congratulationidella commissione e pubblicazione
  - Votazione
- Data 14 marzo 2011
- Formazione *"Fire Safety Engineer"tg: simulazione dell'incendio gestione deltesodo" -*
- Tipo di Istituto BMSistemi con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta
- Data 11 marzo 2011
- Formazione *"Progettazione in classe efficiente"*
- Tipo di Istituto Ordine degli Ingegneri di Caserta in collaborazione con Cad&Cad e A.CE.
- Data 17 febbraio 2011
- Formazione *"Sistema impermeabile/fat,ovoltaico Generai Solar PV, caratteristiche innovative eter-!J conto energia 2011 I2013"*
- Tipo di Istituto Generai Membrane SpA
- Data 27 gennaio 2011
- Formazione ed abilitazione Internal Auditor UNI E ISO 9001:2008; UNI EN ISO 19011 :2003; SA 8000 :2008 ( Social Accountability 8000)
- Tipo di Istituto Certiquality Milano- Istituto di certificazione della qualità

- Data dicembre 2010
  - Formazione ed abilitazione Trinify ColJege London Grade 4-5 ISE 0-A2. Quadro comune Europeo di riferimento stabilito dal Consiglio d'Europa
  - Tipo di Istituto Asips- Camera di Commercio della Provincia di Caserta
  
- Data 21 dicembre 2010
  - Formazione *Formazione Tecnica: "Il Fotovoltaico con SecurControl"*
  - Tipo di Istituto Concessionario Enel Green Power- San Donà sul Piave (VE)
  
- Data dal 6 ottobre al 13 dicembre 2010
  - Formazione ed abilitazione Corso di formazione per certificatori energetici
  - Tipo di Istituto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta in collaborazione con l'Associazione Certificatori Energetici (A.C.E.)
  - Tipo di Qualifica Certificatore Energetico- D.lgs. 29 Dicembre 2006, n. 311, attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia  
UNI TS 11300-UNI E ISO 13790:2008
  - Voto finale 30/30
  
- Data dal 12 al 14 ottobre 2010
  - Formazione Formazione Esperienziale con Metodi non convenzionali per la costruzione di Team e Leadership
  - Tipo di Istituto Fondazione Tender to Nave Italia ONLUS
  
- Data 28 luglio 2009
  - Formazione ed abilitazione Certificatore energetico ai sensi del D. Lgs. 11° 115 del 30.05.2008
  - Tipo di Istituto Albo degli Ingegneri della provincia di Caserta, sezione A n. 3844

#### PUBBLICAZIONI

- Data Gennaio 2017
  - Autori Mena Ciarmiello, Biagio Morrone, Fulvio Trasacco
  - Formazione ed abilitazione *"THERMIAL INVESTIGATION OF BANKING NEAPOUTAN PIZZAS IN INNOVATIVE ELECTRIC OVEN"*
  - Istituto ICHMT- International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer
  
- Data Luglio 2012
  - Autori V. Raucci, F. Trasacco
  - Formazione ed abilitazione *"La gestione etica nelle Aziende Ospedaliere: analisi e soluzioni progettuali L'esperienza presso l' "AORN Ospedale dei Colli". In Adino!fi e, Piscopo G. (a cura di), L'innovazione gestionale nelle organizzazioni sanitarie. Contributi ed esperienze.*
  - Edizione Aracne, Roma. Collana CIRPA -Collana Centro Interdipartimentale per la Ricerca di Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione
  
- Data Settembre 2000
  - Formazione ed abilitazione *"Manuale per le PMI- tem/orio e sistemi locali di sviluppo"* - Libro
  - Produzione Progetto Equal Azione 3, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali- Consorzio ASI Caserta

## TITOLI CHE ATTENGONO ALL'ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data Settembre 2024 → tempo indeterminato
- Committenza c/o ASReM- Azienda Sanitaria Regione Molise
- Attività lavorativa Energy Manager-Dipartimento di Staff-Direzione Generale
- Luogo Molise
  
- Data Settembre 2023 → oggi
- Committenza c/o l'Istituto di Ricerca su Innovazione e Servizi per lo Sviluppo (IRISS) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Attività lavorativa Studio e caratterizzazione delle biomasse di scarto da valorizzare dal punto di vista energetico o per la loro trasformazione in ammendante agricolo.
- Luogo Campania-Puglia
  
- Data Da maggio 2021 a oggi
- Committenza Pubblica c/o Sviluppo Campania S.p.A.
- Attività lavorativa Profilo Expert-Servizi di assistenza tecnica in materia tecnico finanziaria/bancaria nonché di materia di ingegneria infrastrutturale ed energetico-ambientale nell'ambito dei regimi di aiuto a valere sull'Asse III (Obiettivi Specifici 3.1, 3.2, 3.3, 3.5 e 3.6) Asse IV (Obiettivo Specifico 4.2 e 4.3) del POR FESR 2014- 2020 Regione Campania.  
A.T. alla D.G. 50 02 00 - Direzione Generale per lo Sviluppo economico e le Attività produttive
- Luogo Napoli
  
- Data Febbraio 2023 → oggi
- Committenza Ateneo Università della Campania "L. Vanvitelli"
- Attività lavorativa Staff Direzione Generale  
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (energy manager) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".
- Luogo Campania
  
- Data Febbraio 2023 a giugno 2023
- Committenza Comune di Napoli
- Attività lavorativa Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di riqualificazione funzionale e messa in sicurezza della scuola materna comunale Poetio con micro-nido. In particolare efficientamento energetico con CALVI e progettazione acustica asilo nido.
- Luogo Napoli
  
- Data ottobre 2022 - marzo 2023
- Committenza TRIBUNALE NAPOLI NORD
- Attività lavorativa CTU SUPERBONUS 110%
- Luogo Provincia di Caserta
  
- Data Marzo 2022-ottobre 2022
- Committenza Riservata c/o Siti del Ministero della Difesa
- Attività lavorativa Diagnosi energetica

- Luogo Sud Italia
- Data luglio 2021
- Committenza Riservata c/o Siti industriali
- Attività lavorativa Studio impatto acustico ambientale
- Luogo Napoli
  
- Data luglio 2021
- Committenza Privata c/o ITS ERlvfETE
- Attività lavorativa Coordinatore del Project Work dei corsi di:
  - Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile;
  - Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici.
- Luogo Avellino
  
- Data febbraio-marzo 2021, novembre-dicembre 2022,
- Committenza Privata Argelato immobiliare c/o Siti residenziali ed industriali
- Attività lavorativa Tecnico del comparto energetico, termotecnica ed impiantistico ed inquadramento al livello B3 del CCNL compatto "Industria Metalmeccanica privata e installazione impianti"
- Luogo Lotto Italia
  
- Data agosto 2020 a dicembre 2022
- Committenza Riservata c/o Siti settore Industriale-Terziario
- Attività lavorativa Diagnosi energetica
- Luogo Lotto Centro e Sud- Emilia Romagna, Toscana e Isole, Marche, Umbria, Abruzzo, Lazio, Molise Campania, Puglia, Calabria, Basilicata.
  
- Data luglio 2020
- Committenza Privata
- Attività lavorativa Analisi e relazione sull'impatto acustico
- Luogo Provincia di Caserta
  
- Data settembre 2019 a dicembre 2019
- Committenza privata c/o sito ASIS Acquedotto Salerno
- Attività lavorativa Diagnosi energetica
- Luogo Siti nella provincia di Salerno e di Avellino
  
- Data luglio 2019 a dicembre 2019
- Committenza privata c/o sito Confalone SpA- Industria cartaria
- Attività lavorativa Diagnosi energetica
- Luogo Montoro (A'V)- Maiori (SA)
  
- Data da giugno 2019 ad agosto 2019
- Committenza privata c/o sito Unilever SPA
- Attività lavorativa Audit energetico-Attestazione di Prestazione energetica
- Luogo Caivano (NA)
  
- Data da luglio 2018 ad ottobre 2018
- Committenza riservata Società in provincia di Napoli
- Attività lavorativa Project Financing efficientamento energetico della pubblica illuminazione
- Luogo Comune in provincia di Napoli 5000 pali
  
- Data da marzo 2018 a giugno 2018

- Committenza privata A.T.M. s.r.l. Advanced Tools and MouJdes
  - Attività lavorativa CONSULENZA TECNICA- redazione DVR
  - Luogo Gricignano di Aversa (CE)
- Data settembre 2018 ad oggi
- Committenza privata c/o sito agricolo in provincia di Salerno
  - Attività lavorativa Studio dei processi ambientali, agricoli, sociali, ed energetici delle attività dei decompositori della materia sotto colture protette
- Data giugno 2018
- Committenza pubblica Istituto Tecnico Tecnologico Basilio Focaccia (Sa)
  - Attività lavorativa Docenza- Progetto "Scuola Viva " Por Campania Fse 2014/2020 -D.D. 339 Del 25/07/2017
  - Luogo Salerno
- Data da giugno 2018 a giugno 2020
- Committenza pubblica ASL CE
  - Attività lavorativa E.G.E. Esperto in gestione cieli' energia con attività finalizzata all'individuazione delle azioni e degli interventi, al supporto per le analisi tecnico/economiche dei contratti, alla partecipazione agli incontri con operatori tecnico/energetici ove necessario, al supporto ai responsabili dei procedimenti
  - Luogo ASL Caserta
- Data da gennaio 2018 ad aprile 2018
- Committenza riservata Società in provincia di Napoli
  - Attività lavorativa Project Financing efficientamento energetico pubblica illuminazione
  - Luogo Comune in provincia di Napoli 1800 pali
- Data Dal 2016 ad oggi
- Committenza privata Mera! SpA
  - Attività lavorativa Energy manager--competenze manageriali, tecniche, economico-finanziarie, legislative e di comunicazione per supportare i decisori aziendali nelle politiche e nelle azioni collegate all'energia
  - Luogo Pontecagnano (SA)
- Data da dicembre 2017 a febbraio 2018
- Committenza privata Condominio Palazzo Carola, via Carducci (NA)
  - Attività lavorativa Riqualificazione ed efficientamento energetico copertura edificio
  - Luogo Napoli
- Data da settembre 2017 a novembre 2017
- Committenza pubblica Comune di Carinaro - (CE)
  - Attività lavorativa Diagnosi Energetica
  - Luogo Scuola S.G. Bosco Carinaro (CE)
- Data da luglio 2017 ad ottobre 2017
- Committenza principale Tre fiammelle Srl Foggia (FG)
  - Attività lavorativa Project Financing efficientamento energetico pubblica illuminazione
  - Luogo Comune in provincia di Caserta--900 pali
- Data da settembre 2017 ad ottobre 2017

- Committenza privata LMC Lavorazione Materiali Compositi S.p.a.
  - Attività lavorativa Energy Manager- Diagnosi energetica di II livello
  - Luogo Mariglianella - (NA)
  
- Data da gennaio 2017 a maggio 2017
- Committenza privata Parco dei Sogni Q
  - Attività lavorativa Energy Manager-Diagnosi energetica di III livello
  - Luogo Teverola (CE)
  
- Data da gennaio 2017 a febbraio 2019
- Committenza privata Privata ( .Y. U.S.A.)
  - Attività lavorativa Energy Manager-Audit energetico e restyling con mansioni di Personal Engineering Activity c/o super attico
  - Luogo Napoli
  
- Data da settembre 2016 a dicembre 2016
- Committenza pubblica Ministero dell'Interno
  - Attività lavorativa Energy Manager-Diagnosi energetica di III livello Caserma POLMAR
  - Luogo Napoli
  
- Data da dicembre 2016 a dicembre 2019
- Committenza privata Tecnova group (Caltanissetta)
  - Attività lavorativa Energy Manager- Analisi telemografica propedeutica installazione <Genie'> per deumidificazione elettrofisica
  - Luogo Aversa (CE)- Immobile pubblico-Casa del noto compositore "D. Cimarosa"
  
- Data da ottobre 2016 a dicembre 2016
- Committenza privata Jobiz Formazione SRL
  - Attività lavorativa Energy Manager-Docenze Master Sostenibilità ambientale ed energia
  - Luogo Salerno (SA)
  
- Data da settembre 2016 ad aprile 2017 Determina . 776 del 1/08/2016-
- Committenza pubblica INCARICO ANNUALE
  - Attività lavorativa ComWle di Giugliano in Campania
  - Luogo Energy Management, Esperto in Gestione dell'Energia, Assistenza al R.U.P. e Redazione di 4 diagnosi energetiche su edifici comunali Giugliano in Campania (NA)- Popolazione residente circa 122.000 ab.; kmq 94,19
  
- Data da marzo 2016 a luglio 2016
- Committenza privata Energy Management, Esperto in Gestione dell'Energia
  - Attività lavorativa Redazione di diagnosi energetica per la torre CS di 25 piani
  - Luogo Centro direzionale, isola cS-Napoli
  
- Data luglio 2016
- Committenza privata C.T.U.
  - Attività lavorativa Rilievo fonometrico c/o attività/frantoio con rapporto di prova

- Data da marzo 2016 a dicembre 2017 Determina N. 2 del 7/03/2016
- Committenza pubblica Comune di Sant'Antimo
  - Attività lavorativa C.T.P. per vertenze riguardo il settore di fornitura energetica elettrica
  - Luogo Sant'Antimo (NA)-Supporto tecnico/all'ufficiale amministrativo/legale
  
- Data 1 gennaio 2016
- Committenza Privato
  - Attività lavorativa Energy Manager - Analisi e Relazione Termografica e CTP
  - Luogo Napoli
  
- Data da dicembre 2015 a marzo 2017 Determina N. 130 del 4/12/2015
- Committenza pubblica Comune di Sant'Antimo
  - Attività lavorativa Redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) dei Comuni di: Sant'Antimo, Boscoreale, Poggioreale, Lettere
  - Luogo Italia
  
- Data aprile 2015
- Committenza Privata
  - Attività lavorativa Energy Manager--"Consulente Energetico per la realizzazione di un edificio (strutture- impianti) in classe B
  - Luogo Cervino (CE)
  
- Data da marzo 2015 a giugno 2018 -DETERMINA N. 21 10/03/2015- INCARICO TRIENNALE
- Committenza pubblica Comune di Sant'Antimo
  - Attività lavorativa D.E.C. e Supporto al responsabile unico del procedimento (RUP) e coordinatore, direttore e controllore tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante -"Consulente Esperto in materia di contrattualistica pubblica- direttore dell'esecuzione del contratto per il risparmio dei costi sulla fornitura di energia elettrica"
  - Luogo Sant'Antimo (NA) Popolazione residente, circa 35.000 ab.; kmq 5,84
  
- Data luglio 2015 a 31/01/2016
- Committenza Riservata Società Internazionale S.p.A. specializzata in Energy Audit
  - Attività lavorativa Energy Manager-Diagnosi energetica- " Energy Audit Specialist in Energy Audit Project di una multinazionale nel campo dell'energia"
  - Luogo Italia [Calabria-Campania-Lazio-Puglia]
  
- Data da gennaio 2015 a novembre 2016-PROTOCOLLO DICEMBRE 2014
- Committenza privata UNIO CAMERE ITALIA
  - Attività lavorativa Energy Manager--"Coordinatore degli EGE-Esperto in Gestione dell'Energia nel progetto europeo STEEEP-Support and Training for an Excellent Energy

Efficiency Performance- IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE- PRE-AUDIT ENERGETICO 24 P1H

- Luogo Campania
  - Data da gennaio ad aprile 2015
- Committenza pubblica Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
  - Attività lavorativa Vincitore di una Borsa di Studio sui modelli per la valutazione delle emissioni dei gas serra in atmosfera da trasformazioni energetiche
  - Luogo Aversa (CE)
    - Data dicembre 2014
- Committenza privata Gaia SRL
  - Attività lavorativa Energy manager-Consulenza energetica Centro Commerciale EUROSPIN-audit energetico-A.P.E.
  - Luogo Maddaloni (CE)
    - Data dicembre 2014
- Committenza privata Ass. Ludica "Ti regalo una favola"
  - Attività lavorativa Tecnico Acustico-Valutazione di Impatto Acustico
  - Luogo Castellammare di Stabia (NA)
    - Data da novembre 2014 a marzo 2015-DETERMINA 855-11/11/2014
- Committenza pubblica Comune di Casagiove
  - Attività lavorativa Energy Manager--"Redazione PAES"- Piano di Azione per l'Energia Sostenibile-BEC-Bilancio Energetico Comunale

Attività oggetto dell'incarico:

  - a) predisposizione di un inventario base delle emissioni di CO2 del comune;
  - b) predisposizione del S.E.A.P. - Sustainable Energy Action Plan (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) nel rispetto delle indicazioni previste dal Comune;
  - c) assistenza al Comune per le attività di realizzazione e monitoraggio degli interventi previsti dal SEAP e per l'elaborazione dei rapporti biennali da inviare alla Commissione Europea ed alla Provincia di Napoli quale Ente di Supporto riconosciuto;
  - d) rafforzamento delle competenze energetiche all'interno di quest'Amministrazione Comunale;
  - e) assistenza al Comune nell'attività di sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso e divulgazione dei risultati.- Luogo Casagiove (CE)
  - Data 7 luglio 2014 a marzo 2015 -PROT. 43 17/07/2014
- Committenza pubblica Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
  - Attività lavorativa Energy Manager--"Raccolta, elaborazione e validazione dati per la stesura dell'IBE propedeutico alla realizzazione del PAES" -Piano di Azione per l'Energia Sostenibile per la Provincia di Avellino-BEP
  - Luogo Avellino (AV)
    - Data 11 aprile 2014-- DETERMINA 318- 11/04/2014
- Committenza pubblica Comune di Bacoli
  - Attività lavorativa Energy Manager--Diagnosi energetica e A.P.E. 84 alloggi da alienare
  - Luogo Bacoli (NA)
    - Data da dicembre 2013 ad aprile 2014-DETERMINA 312-05/05/2014
- Committenza pubblica Comune di Casagiove

- Attività lavorativa Energy Manager- "Raccolta, elaborazione e validazione dati per la stesura dell'IBE propedeutico alla realizzazione del PAES" -Piano di Azione per l'Energia Sostenibile
  - Luogo Casagiove (CE)
    - Data 21 febbraio 2014
- Committenza privata Condominio Palazzo Iorio
  - Attività lavorativa Energy Manager--Analisi Topologica e funzionale degli impianti di condizionamento di Palazzo Iorio in Via Duomo
    - Luogo Aversa (Ce)
      - Data 22 ottobre 2013 al maggio 2014-PROTOCOLLO 2098/U 22/10/2013
- Committenza pubblica Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
  - Attività lavorativa Energy Manager- Diagnosi energetica--Analisi Topologica e funzionale degli impianti di condizionamento del Centro Commerciale Maximall
    - Luogo Pontecagnano (Sa)
      - Data 21 maggio 2013
- Committenza Privata
  - Attività lavorativa Energy Manager -Analisi Termografica impianto fotovoltaico
    - Luogo Trentola (CE)
      - Data Da luglio 2012 luglio 2015
- Committenza pubblica A.Di.S.U. della S.U.N. C.so Giannone, 50 -Caserta
  - Attività lavorativa Consigliere di Amministrazione
    - Data Da luglio a dicembre 2012
- Attività lavorativa Energy Manager-Product Manager
  - Committenza privata Misure e controllo--Implementazione della rete di monitoraggio an1bientale Meditel Battipaglia (Sa) della Medinok S.P.A. Volla (NA)
    - Data da gennaio 2012 a maggio 2012
- Committente Comune di Cervino PROTOCOLLO 121-20/05/2012
  - Attività lavorativa Ricognizione tecnico-amministrativa in riferimento alle problematiche connesse agli effetti dell'inquinamento da campi elettromagnetici nel territorio residenziale del Comune di Cervino (*Determinazione n.38 del 20 febbraio 2012 Registro Particolare -Ufficio Tecnico*)
    - Luogo Cervino (CE)
- Data e sede da ottobre 2011 a gennaio 2013 -PROTOCOLLO 720/U 04/10/2011- Bovino (FG)- della Comunità Montana: Monti Dauni Meridionali
  - 08 marzo 2012- Provincia di Salerno edificio-sede dell' Istituto scolastico Santa Caterina
  - 25 maggio 2012- Avella (AV) sede dell'Unione dei Comuni Antico Clanis: Palazzo Storico "Simonelli"
  - 18 giugno 2012- Comunità Montana: Monte Santa Croce
  - 10 settembre 2012- Comunità Montana: Trigno Medio Bifemo(CB)
  - 11 settembre 2012- Comunità I fontane: Tanagro alto e medio Sele (SA), Vallo di Diano (SA), Unione dei Comuni Alto Calore Felitto (SA), Albumi (SA).
  - 18 settembre 2012- Comunità Montana: C.M. Dell' Ufita
  - 19 settembre 2012- Comunità Montane: Alto Agri (PZ) Medio Agri(PZ), Val Sarmento(PZ), Lagonegrese(PZ)
  - 27 settembre 2012- Comunità Montane:Collina Materana(MT), Medio Basento

- Committenza pubblica (MT), Melandro (PZ), Basso Sinni(MI)  
Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
  - Ruolo *Consulente Progetto di ricerca Europeo Life+ 2009-SUN EAGLE-Endorsement Actions for Governance of Local Environment*  
Energy Manager--Audit Energetico-Supporto tecnico su efficienza energetica dell'involucro edilizio, dell'impianto di riscaldamento, raffrescamento e di aerazione; efficienza energetica dell'impianto di illuminazione interno ed esterno. Tenuta termica degli infissi e misura delle trasmittanze e dei ponti termici delle strutture opache verticali e orizzontali con termoflussimetro e telecamera degli uffici e degli impianti degli edifici sedi delle organizzazioni--  
Consulente Progetto di ricerca Europeo Life+ 2009-SUN EAGLE-Endorsement Actions for Governance of Local Environment
  - Luogo Basilicata- Campania-Molise-Puglia
- Attività di progetto SUN EAGLE (Azioni di sostegno per la governance ambientale a livello locale) è un progetto pluriennale per la sperimentazione di strumenti di governance, sostegno e accompagnamento, per la definizione di azioni locali connesse all'attuazione del protocollo di Kyoto, attraverso metodi partecipati volti a coniugare obiettivi globali di riduzione delle emissioni con obiettivi locali di sostenibilità, favorendo le specificità e le vocazioni territoriali nell'Appennino meridionale italiano. Il progetto prevede la partecipazione delle Comunità montane, delle Unioni di comuni, quali beneficiari associati, nell'ottica della sperimentazione e dimostrazione della condivisione di modelli di gestione a livello europeo.
  - Data 20 ottobre 2011
  - Committenza Privata
  - Attività lavorativa Energy Manager--Certificazione Energetica Appartamento-Pozzuoli (NA)
- Data dal 29 settembre 2011 al 28 febbraio 2013
  - Committenza pubblica Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
  - Attività lavorativa Esperto per l'audit energetico degli edifici e valutazione analisi dell'efficienza energetica strutture e impianti-
  - Ruolo *Consulente Progetto di ricerca Europeo Life+ 2009-SUN EAGLE-Endorsement Actions for Governance of Local Environment*
- Data dal 5 novembre 2010 al 20 maggio 2011
  - Committenza pubblica Università di Salerno
  - Attività lavorativa Project work-Energy Manager- Efficientamento energetico e sistemi informativi nell'AORN "Ospedale dei Colli" Napoli
- Data dal 24 gennaio 2011 a gennaio 2013
  - Committenza pubblica Regione Campania
  - Attività lavorativa Componente Commissione Tecnica d'inchiesta Hydrogest Regione Campania ( Impianti di depurazione regionali)
- Data dal 05 al 29 novembre 2010
  - Committenza pubblica Comune di Cesa (CE)
  - Attività lavorativa Energy Manager--Collaboratore dell'UTC alla progettazione di intervento per la Riqualificazione Energetica della Scuola Media Statale "F. Bagno"
- Data da dicembre 2009 ad agosto 2010

<ul style="list-style-type: none"> <li>"" Committenza privata <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>Tecnico Rilevatore Privato</p> <p>Rilevazione di misure in situ, con compilazione di schede di indagine relativa a ciascun alJogg-io e fabbricato del patrimonio I.A.C.P. Caserta</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>da marzo a dicembre 2009</p> <p>A.G.C. Giunta Regionale della Campania- Ecologia, Tutela Ambiente, C.I.A., Protezione Civile</p> <p>Collaborazione Tecnica/Professionale sullo studio dello stato della depurazione in Regione Campania e possibili intetventi urgenti per la mitigazione dell'inquinamento presente nel Golfo di Napoli</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Data</li> </ul> </li> <li>•Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>•Attività lavorativa</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Luogo</li> </ul> </li> </ul>	<p>2009/2010</p> <p>Dipartimento di ingegneria aerospaziale e meccanica Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"</p> <p>Energy Manager-Collaborazione all'analisi dei dati meteorologici e dei consumi dei combustibili fossili per la redazione del Piano Provinciale Energetico della Provincia Caserta</p> <p>Caserta(CE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da marzo 2009 ad agosto 2011</p> <p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"</p> <p>Energy Manager- energy saving dell'energia elettrica e termica; analisi e diagnosi energetica delle strutture; analisi e diagnosi energetica degli impianti; analisi del carico di lavoro delle macchine in funzione della presenza e dell'assenza di persone; possibili interventi atti al miglioramento deII'efficienza energetica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>da marzo a dicembre 2009</p> <p>A.G.C. Giunta Regionale della Campania- Ecologia, Tutela Ambiente, C.I.A., Protezione Civile</p> <p>Collaborazione Tecnica/Professionale, ingegneristica/amministrativa sullo studio dello stato delle discariche in Regione Campania e possibili interventi urgenti (Lo Uttaro, Masseria Pozzo-Schiavi)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>dal 2005 al 2009</p> <p>A.Di.S.U. (ente strumentale della regione campania) della S.U.N. C.so Giannone, 50 - Caserta</p> <p>Consigliere di Amministrazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da ottobre 2008 a dicembre 2010</p> <p>Regione Campania</p> <p>Valutazione dei progetti presentati dalla Hydrogest (società concessionaria nell'anlbito del progetto di finanza afferente gli impianti di Cuma, Foce Regi Lagni, Marcianise, Na Nord e Acerra, con annesse reti di collettori) nonché per progetti afferenti gli impianti di Na Est e di Foce Samo (CastellanImare di Stabia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Committenza pubblica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività lavorativa</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da ottobre 2008 a dicembre 2010</p> <p>Regione Campania</p> <p>Analisi, studio e valutazione di progetti con specifico riferimento alla depurazione dei liquanli reflui e al ciclo integrato dei rifiuti- prelievo (R.D.), trattamento, recupero e smaltimento finale; in particolare si è fornita assistenza tecnica nella complessa analisi e studio sullo stato delle discariche in Regione Campania e possibili intetventi urgenti (Lo Uttaro, Sogeri, Masseria Pozzo-Schiavi) fornendo collaborazione nella disamina e nella valutazione di progetti afferenti i piani comunali di R.D. e proposte di nuovi impianti di trattamento dei rr.ss.uu. nonché</p>

nella valutazione delle relazioni mensili degli impianti di depurazione, a cura di Hydrogest, afferenti la gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria, interventi urgenti di rifunzionalizzazione e nella disamina delle proposte/piani di caratterizzazione delle discariche regionali dismesse.

- Data da maggio ad ottobre 2008
- Committenza pubblica Istituto Professionale per i servizi commerciali, turistici e della pubblicità "Nfattei"  
Via Settembrini 12, 81100 Caserta
- Attività lavorativa Docente/esperto di laboratorio in chimica alimenta.re
  
- Data da gennaio 2005 al 1 aprile 2010
- Committenza Consigliere Regionale della Regione Campania
- Attività lavorativa Coordinatore della segreteria con mansioni di System Manager dei processi e delle risorse umane
  
- Data da dicembre 2007 a giugno 2008
- Committenza pubblica Regione Campania
- Attività lavorativa Progetti obiettivo 1- Responsabile amministrativo Attività di controllo e di predisposizione di tutta la documentazione richiesta. per il corso; predisposizione della contrattualistica. per tutor, docenti ed altre figure coinvolte; controllo e verifica documentazione presentata; rendicontazione mensile su spese impegnate e spese effettuate e verifica documenti contabili ed amministrativi
  
- Data da dicembre 2007 a marzo 2008
- Committenza pubblica Regione Campania
- Attività lavorativa Progetti obiettivo 1- Tutor Attività di raccordo tra gli allievi e tutto il corpo docente, il coordinatore ed il direttore del corso dalla fase iniziale di accoglienza fino alle fasi finali; responsabilità del possesso e della gestione dei registri, archiviazione e compilazione degli allegati
  
- Data dal 5 settembre 2006 →
- Committente Associazione universitaria denominata "Collaborazione per lo sviluppo"
- Attività lavorativa Presidente. Organizzatore lista- Promotore progetti ed iniziative accademiche
  
- Data dal 1 dicembre 2006 al 31 marzo 2011
- Committente "Wine Club" lounge restaurant - Ristorazione Enogastronomica Viale Kennedy 132, Aversa
- Attività lavorativa Titolare  
Pianificazione e Programmazione, responsabile selezione del personale, responsabile H.A.C.C.P. e acquisto merci, responsabile comunicazione e pubbliche relazioni, gestione risorse umane organizzatore eventi
  
- Data dal 1 novembre 2006 →
- Committente Ideatore, promotore e socio fondatore dell'associazione di categoria denominata A.I.A.T. (Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio)
- Attività lavorativa Ideazione, Progettazione, promozione, allestimento e coordinamento della comunicazione
  
- Data dal 2003 al 2005
- Committente Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- Attività lavorativa Consigliere di Amministrazione della Università degli Studi di Napoli II
  
- Data dal 2001 al 2005

- Committente Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- Attività lavorativa Consigliere del corso di laurea della Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Napoli II
- Data dal 2001 al 2003
- Committente Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- Attività lavorativa Consigliere di Amministrazione della Università degli Studi di Napoli II
- Data dal 2001 al 2002
- Committente Direct@ school- Ente di formazione accreditata presso la Regione Campania
- Attività lavorativa Docenza-Corso di informatica
- Data 5 aprile 2001
- Committente Comune di Marcianise
- Attività lavorativa Coordinatore LPU/FSE-"Assistenza alle persone e raccolta differenziata"
- Data dal 7 settembre 2001 al 4 ottobre 2001
- Committente Comune di Aversa
- Attività lavorativa Docenza di informatica LPU/FSE-"Tutela della salute e della sicurezza"
- Data dal 1 luglio 2001 al 15 dicembre 2001
- Committente Provincia di Caserta
- Attività lavorativa Consulente LPU/FSE-"Recupero e riqualificazione spazi urbani-rivalutazione patrimonio culturale"
- Data dal 3 luglio 2001 al 30 novembre 2001
- Committente Provincia di Caserta
- Attività lavorativa Coordinatore LPU/FSE-"Sviluppo rurale- Tutela degli assetti idrogeologici e tutela delle risorse idriche"

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

IN(ADRE)LINGUA Italiano  
ALTRE LINGUA Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Isel	
BI	Molto Buono	BI	Molto Buono	BI	Molto Buono	BI	Molto Buono	BI	Molto Buono

(\*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue  
Trinit), College London- BI-ISE 1

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Propensione al lavoro di gruppo ed individuale, dinamicità, intraprendenza, buona capacità a socializzare.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Project leader, Coordinatore e Responsabile di processi di comunicazione sociale e di marketing, Gestione risorse umane, Organizzatore e coordinatore di piccoli e grandi eventi, capacità commerciali.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Ottima conoscenza del Seep (Geoslope Studio): simulatore della circolazione idraulica sotterranea utilizzando un modello numerico agli elementi finiti sotterranea di liquidi  
Ottima conoscenza del software Tenno 8.0, DOCET ENEA e BEST CLASS per la certificazione energetica  
Ottima conoscenza di Smart View e Power Log.  
EDILCLLMA-Evaluator Acustica  
Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office  
Ottima capacità di navigazione in internet

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Corso di I livello per Sommelier organizzato dalla FISAR- Federazione Italiana Sommelier Albergatori e Ristoratori  
Corso di II livello per Sommelier organizzato dalla FISAR- Federazione Italiana Sommelier Albergatori e Ristoratori  
Corso di III livello per Sommelier organizzato dalla FISAR- Federazione Italiana Sommelier Albergatori e Ristoratori  
Amante delle discipline olistiche  
Presenza proattiva in molte associazioni culturali  
Giocatore di basket, volley, tennis e calcio a 5  
Appassionato e praticante kung-fu, yoga, Pilates.  
Amante della natura in tutte le sue forme ed energie, flora e fauna, domestica e selvatica.  
Appassionato di medicina tradizionale cinese  
Agente scelto-Associazione Italiana Sicurezza Ambientale- Gruppo cinofilo  
Imprenditore agricolo

PATENTE

A,B

REFERENZE

Prof. Dott. W. Ganapini Reggio Emilia, docente, specializzato membro Onorario del Comitato Scientifico dell'Agenzia europea dell'ambiente  
Prof. Arch. Javier Cenicacelaya Cattedratico de Arquitectura en la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Pais Vasco, desde 1983  
Prof. Ing. B. Morrone Napoli Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"  
Dott. Ing. B. Orrico Napoli Resp. Regionale Protezione Civile Campania  
Dott. Ing. D. Lodato Napoli A.O.RN. Ospedale dei Colli  
Dott. P.L. Pastore AD. Medicei (Sa)  
Ing. V. Mancini Resp. Tecnico-commerciale Meditel Battipaglia (SA)

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni; Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive.

Di fatto, ai sensi dell'art. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, che le informazioni riportate nel presente Curriculum vitae et studiorum sono esatte e veritiere.

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.lgs 30/06/2003 n° 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

(") ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione e dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46, e 47 del DPR 445/2000

Aversa li 28/11/2024

**IN FEDE**

**Dott. Ing. Fulvio Trasacco**