

Marco Race

FORMAZIONE – DOTTORATO DI RICERCA

- Maggio. 2016 **Dottorato di Ricerca in Analisi dei Sistemi Ambientali**, conseguito presso il CIRAM Centro Interdipartimentale di Ricerca Ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia e con il riconoscimento dall' "The European Ph.D. School on Advanced Oxidation Processes" del European label.
Tesi: *Chemical washing of contaminated soils and photocatalytic treatments of spent soil washing effluent*
Relatori: (Prof. Roberto Andreozzi; Prof. Massimiliano Fabbricino; Prof. Francesco Pirozzi; Prof. Raffaele Marotta).
- Maggio. 2012 **Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** Università degli Studi di Napoli Federico II
Votazione: 110/110 cum laude.
Tesi: *Assessment of heavy metals in sediments of Prague creeks.*
Relatori: (Prof. Massimiliano Fabbricino; Prof. Jana Nábělková; Prof. Francesco Pirozzi).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Gennaio 2013 - Oggi
Attività Didattica di Collaborazione/Esercitazione per i corsi di:
- **Ingegneria Sanitaria-Ambientale** (SSD ICAR/03) del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal professore Francesco Pirozzi;
- **Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria Ambientale** (SSD ICAR/03) del corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal professore Massimiliano Fabbricino;
- **Bonifica dei Siti Contaminati** (SSD ICAR/03) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal professore Massimiliano Fabbricino;
- **Rifiuti Solidi** (SSD ICAR/03) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal professore Massimiliano Fabbricino.
Le attività didattiche sopracitate sono state svolte in conformità a quanto previsto dai Regolamenti di Ateneo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Maggio 2014 - Oggi
Co-supervisione di 18 di tesi di Laurea Triennale, Specialistica e Magistrale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;

- Settembre 2015– Ottobre 2015 Attività di docenza, presso GESFOR S.R.L. per il modulo didattico (42 ore): “Gli interventi di gestione ambientale” nell’ambito del PROGETTO GREEN ECONOMY: “ESPERTO IN SISTEMI DIGESTIONE INTEGRATA: AMBIENTE, QUALITA’ E SICUREZZA”, ammesso a finanziamento con decreto della Giunta della Regione Campania n. 853 del 30/12/2011.
- Ottobre 2016–Dicembre 2016 Attività di docenza, presso GESFOR S.R.L., per i moduli didattici (30 ore): “INDIVIDUAZIONE ESEPARAZIONE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI RIFIUTI”, “SMALTIMENTO EMONITORAGGIO DEI RIFIUTI” nell’ambito del Coso denominato “OPERATORE PER ILTRATTAMENTO E IL RECUPERO DEI RIFIUTI”, ammesso a finanziamento con Decreto n. 293 del 12/08/2016.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE

- Luglio. 2016–Giugno 2017 **Assegnista di Ricerca**
Bonifica di siti contaminati da Cromo attraverso estrazione di contaminanti con tecniche di soil washing.
Responsabile Scientifico: Prof. Massimiliano Fabbicino
CIRAM Centro Interdipartimentale di Ricerca Ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia.
- Febbraio. 2013–Maggio 2013 **Collaborazione Coordinata e Continuativa**
nell’ambito del PROJECT ECOREMED LIFE E69E12000590006 AZIONE B4 – SOIL WASHING OF HOT-SPOT HIGHLY CONTAMINATED SOILS – Chemical and bio-chemical washing of contaminated soils e Oxidative photocatalytic treatment of aqueous stream produced during soil washing.
Responsabile Scientifico: Prof. Roberto Andreozzi
CIRAM Centro Interdipartimentale di Ricerca Ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia.

PRESSO UNIVERSITÀ ESTERE

- Ottobre 2011-Febbraio 2012 **Attività di Ricerca** volte a valutare la contaminazione nei sedimenti dei torrenti di Praga.
Responsabile Scientifico: Prof. Jana Nábělková
Czech Technical University in Prague (CZECH REPUBLIC)

- Novembre 2015-Febbraio 2016 **Attività di Ricerca** nell'ambito delle attività di dottorato, lavorando su test di tossicità su suoli contaminati e trattati mediante tecnica di soil washing.
Responsabile Scientifico: Prof. Dana Komínková
Czech University of Life Sciences Prague (CZECH REPUBLIC)
- Settembre 2016 **Attività di Ricerca** nell'ambito del progetto **SFERA II (Solar Facilities for the European Research Area)** lavorando sul progetto intitolato "SOLar photo-FENton at neutral pH for micropollutant removal (SOLFEN-7)".
Responsabile Scientifico: Prof. José Antonio Sánchez Pérez - Prof. Francesco Parrino
The Solar Energy Research Center in Almeria-CIESOL (SPAIN)

ALTRE ATTIVITÀ

- Marzo 2009 – Dicembre 2010 e
Marzo 2014 – Maggio 2016 **Senatore Accademico** e componente della Commissione Didattica e Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- Marzo 2014-Dicembre 2017 **Esperto della valutazione** del sistema di Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento (**AVA**), in particolare dell'accREDITamento periodico delle Università private e statali Italiane per l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (**ANVUR**)
- Gennaio 2016-Dicembre 2017 **Esperto della valutazione** per l'Agenzia per la certificazione della qualità e l'accREDITamento EUR-ACE dei corsi di studio in ingegneria (**QUACING**)
- Maggio 2016-Agosto 2016 **Consigliere di Amministrazione** dell'Azienda Speciale Acqua Bene Comune Napoli (**ABC**)

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto affermato ed i dati riportati nel curriculum corrispondono a verità (art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445).

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 (codice di protezione dei dati personali), dichiara di essere a conoscenza che i dati personali forniti saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di valutazione comparativa e degli eventuali procedimenti di assunzione in servizio, con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Napoli, lì 24.05.2018

Marco Race