

Curriculum formativo e professionale

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	BUTTARO FABIANA
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	14/11/1982
E-mail	fabiana.buttaro@arpalazio.it

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO – FORMAZIONE

Date (da – a)	<u>Aprile 2011</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Provincia di Latina
Titolo o qualifica conseguiti	Vincitrice del Concorso Pubblico per la formazione di un Albo Provinciale per assunzioni a tempo determinato nel profilo professionale di Ingegnere Ambientale, di categoria D3, presso la Provincia di Latina

Date (da – a)	<u>5 Luglio 2010</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina
Titolo o qualifica conseguiti	Iscritta all'Albo degli Ingegneri di Latina Sezione A - Settore A al n° A1916 (Ingegneria Civile Ambientale)

Date (da – a)	<u>Ottobre 2009</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Lazio
Titolo o qualifica conseguiti	Idoneità al Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 5 posti di collaboratore tecnico professionale – categoria D – codice concorso: 03 CTP FISICO/INGEGNERE presso l' ARPA Lazio

Date (da – a)	<u>02/2008 → 19/01/2009</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Centro di Ricerca CERI "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"
Titolo o qualifica conseguiti	Diploma di Master di II Livello in "Valutazione e Mitigazione del Rischio Idrogeologico" con votazione 110/110

Principali tematiche/ competenze possedute:

Analisi Matematica, Idrogeologia, Geostatistica, Idrologia degli afflussi e dei deflussi, Cartografia e Sistemi GIS, Perimetrazione delle aree di esondazione e valutazione del rischio idraulico, Idraulica fluviale, Piano di tutela delle acque, Deflusso minimo vitale, Stabilità dei versanti, Metodi di analisi della pericolosità delle frane, Liquefazione dei terreni, Frane in roccia e frane sismoindotte, Stabilità dei sistemi di contenimento dei Rifiuti Solidi Urbani, Sistemazione idraulica del territorio, Colate di detrito, Preparazione al rischio e Sistemi di allerta

Stage dal 15/09/2008 al 15/10/2008 presso l'Autorità di Bacino del Fiume Arno (Firenze)

"Elaborazione di dati idrologici di precipitazione e di portata: verifica della consistenza, analisi statistiche ed elaborazioni di aggregazioni dei dati "

Date (da – a) 25 Settembre 2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "Roma Tre" – Facoltà di Ingegneria

Titolo o qualifica conseguiti **Abilitata all' esercizio della professione di Ingegnere**

Date (da – a) 02/2005 – 25/05/2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "Roma Tre" – Facoltà di Ingegneria

Titolo o qualifica conseguiti **Laurea Specialistica in Ingegneria per la Protezione del Territorio dai Rischi Naturali (CLASSE 38 / S** – Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Civile Ambientale) con votazione 110/110 e lode

Principali tematiche/ competenze possedute:

Complementi di idraulica, Strutture idrauliche, Sistemazioni idrauliche, Modelli idrologici e idrogeologici, Difesa dalle inondazioni, Idrodinamica del trasporto solido, Fondazioni ed opere di sostegno, Stabilità dei pendii, Modelli meteomarinari, Protezione dei litorali, Litologia e geologia, Geologia ambientale e dei materiali, Fondamenti di ecologia delle acque interne, Ecologia, Macchine e impianti elettrici, Ricerca operativa , Meccanica computazionale, Meccanica del continuo, Probabilità e statistica, Processi stocastici, Economia aziendale e ambientale, Principi di diritto amministrativo, Inglese

Tesi sperimentale: Correnti di gravità monodimensionali: Analisi sperimentale e modellazione numerica

Date (da – a)	<u>09/2001 – 23/02/2005</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "Roma Tre" – Facoltà di Ingegneria
Titolo o qualifica conseguiti	<p>Laurea Triennale in Ingegneria Civile (CLASSE 8 – Classe delle lauree triennali in Ingegneria Civile) con votazione 110/110 e lode</p> <p><u>Principali tematiche/ competenze possedute:</u> Analisi matematica, Chimica, Elettricità e magnetismo, Meccanica, Geometria, Informatica, Elementi di topografia, Principi di gestione dei lavori pubblici, Economia dell'ambiente e del territorio, Statistica, Materiali per l'ingegneria civile, Elettrotecnica, Fisica tecnica ambientale, Sicurezza del lavoro e difesa ambientale, Economia applicata all'ingegneria, Geologia applicata, Fondamenti di geotecnica, Strade ferrovie aeroporti, Tecnica ed economia dei trasporti, Elementi di meccanica delle strutture, Elementi di meccanica dei materiali, Meccanica della trave, Strutture per le costruzioni civili, Tecnica delle costruzioni, Idraulica, Infrastrutture idrauliche, Protezione idraulica del territorio, Ingegneria sanitaria e ambientale, Ingegneria costiera</p> <p><u>Tesi:</u> Valutazione del danno di piena in seguito all'ottimizzazione di una traversa in linea realizzata lungo il corso del fiume Paglia</p>

Date (da – a)	<u>09/1996 – 07/2001</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Enrico Fermi" – 04024 Gaeta (LT)
Titolo o qualifica conseguiti	Diploma d'Istruzione Secondaria Superiore "Liceo Scientifico – Piano Nazionale Informatica" con votazione 95/100

SERVIZIO PRESTATO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

Date (da – a)	<u>Dal 02/11/16 ad oggi</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpa Lazio, Via Garibaldi, 114 - 02100 Rieti
Ruolo, categoria e profilo di inquadramento	Posizione Organizzativa "Supporto alle funzioni in materia di AIA" presso la Sezione Provinciale di Frosinone
Tipo di rapporto	Collaboratore Tecnico Professionale (CTP) – Ctg. D (Livello di Inquadramento D1) Dipendente a tempo pieno ed indeterminato

Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento delle attività di controllo su impianti AIA: <ul style="list-style-type: none"> - Attività propedeutiche alle ispezioni integrate in collaborazione con il referente impianto (RI) individuato dal dirigente; - Esame del Piano di monitoraggio e controllo e predisposizione dell'elenco dei controlli di competenza dei servizi tematici; - Conduzione delle ispezioni integrate con il gruppo ispettivo (GI) individuato dal dirigente; - Verifica dell'avvenuto pagamento da parte del Gestore ai sensi del DM 24/04/2008 e verifica della correttezza della somma pagata rispetto ai controlli da effettuarsi per l'anno in corso. • Coordinamento delle attività organizzative • Membro del Gruppo di Lavoro AIA e Referente per specifici impianti sottoposti ad Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29-bis del D. Lgs. 152/06 e s.m.i, sia nell'ambito dei pareri richiesti dalle Autorità competenti che dei controlli, per le matrici acque reflue e/o rifiuti presso la Sezione Provinciale di Frosinone
Date (da – a)	<u>01/01/2013 - 01/11/2016</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpa Lazio, Via Garibaldi, 114 - Rieti
Ruolo, categoria e profilo di inquadramento	Collaboratore Tecnico Professionale (CTP) – Ctg. D (Livello di inquadramento D0)
Tipo di rapporto	Dipendente a tempo pieno ed indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	<p>Assegnata al Servizio Risorse Idriche, Suolo, Rifiuti e Bonifiche presso la Sezione Provinciale di Frosinone, con le seguenti mansioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formulazione di pareri tecnici richiesti dalle Autorità Competenti in merito a procedimenti relativi ad impianti di trattamento e/o smaltimento dei rifiuti, discariche controllate e non, abbandono rifiuti, etc. - Formulazione di pareri tecnici richiesti dalle Autorità Competenti in merito a procedimenti in materia di bonifica; - Controlli su impianti di recupero, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti, discariche abusive, abbandono di rifiuti, siti sottoposti a procedimenti di bonifica; - Sopralluoghi congiunti con le Autorità Giudiziarie per supporto tecnico in materia di rifiuti e/o bonifica; - Campionamento di rifiuti, acque di falda ed acque reflue; - Membro del Gruppo di Lavoro AIA e Referente per specifici impianti sottoposti ad Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29-bis del D. Lgs. 152/06 e s.m.i, sia nell'ambito dei pareri richiesti dalle Autorità competenti che dei controlli, per le matrici acque reflue e/o rifiuti <p>A partire dal 06/05/14: Affiancamento ad dipendente Ing. Marco Tandurella nell'espletamento delle attività di competenza del Servizio Risorse Idriche - Suolo, Rifiuti e Bonifiche</p>

A partire dal 01/01/15: Tutor aziendale al dipendente Ing. Pasqualina Maietta nello svolgimento della tesi di laurea specialistica intitolata "Attenuazione degli effetti dell'inquinamento da idrocarburi sulla salute umana"

A partire dal 01/05/15: Affiancamento al dipendente Ing. Simona Miraglia nello svolgimento delle attività in materia di gestione dei rifiuti

Date (da – a)	<u>16/05/2011 – 31/12/2012</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Latina – Via Fabio Filzi n° 39 - 04100 Latina
Ruolo, categoria e profilo di inquadramento	Funzionario – Ctg. D3
Tipo di rapporto	Dipendente a tempo pieno e determinato presso il Settore Ecologia e Ambiente – Sezione Tutela Suolo della Provincia di Latina
Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabile dei procedimenti in materia di Tutela Suolo – Rifiuti e Bonifiche – Parte IV^a al D.Lgs. 152/06 e smi, con le seguente mansioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rilascio di Autorizzazioni ai sensi degli artt. 208, 210, 214, 216 del D.Lgs. 152/06 e smi per l'approvazione e l'esercizio degli impianti di recupero, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti di competenza Provinciale;- Formulazione di Istruttorie e/o pareri tecnici relativi ai procedimenti di autorizzazione:<ul style="list-style-type: none">• ai sensi degli artt. 208 e 210 del D.Lgs. 152/06 e smi per l'approvazione e l'esercizio degli impianti di recupero, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti di competenza Regionale e Comunale, per le matrici acque reflue e rifiuti;• ai sensi del D.Lgs. 36/2003 per l'approvazione e l'esercizio delle discariche di rifiuti, per le matrici acque reflue e rifiuti;• ai sensi dell'art. 29-bis D.Lgs. 152/06 e smi per l'approvazione e l'esercizio degli impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza sia Provinciale che Regionale, per le matrici acque reflue e rifiuti;- Rilascio delle certificazioni di avvenuta bonifica e/o cura di tutte le fasi dei procedimenti di bonifica ai sensi del Titolo V alla Parte IV del D.Lgs 152/06 e smi;- Controlli su impianti di recupero, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti, discariche abusive, abbandono di rifiuti, siti sottoposti a procedimenti di bonifica;- Partecipazione a Conferenze di Servizi, Tavoli Tecnici e Commissioni Ambiente;- Elaborazione di Piani di Caratterizzazione per siti sottoposti a procedimenti di bonifica di competenza provinciale;- Elaborazione di Studi Idraulici propedeutici alla realizzazione di opere infrastrutturali di competenza provinciale

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO ENTI O PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI CON RAPPORTO DI LAVORO LIBERO PROFESSIONALE O ATTIVITA' COORDINATA E CONTINUATIVA O ALTRO TIPO DI RAPPORTO

Date (da – a)	<u>27/09/2010 – 15/05/2011</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Latina – Via Fabio Filzi n° 39
Tipologia di rapporto di lavoro	Contratto di Incarico Professionale
Profilo professionale, ruolo e categoria di inquadramento	Consulente Tecnico Esterno – Ingegnere Civile Ambientale
Principali mansioni e responsabilità	Incarico per l'esecuzione di servizi di ingegneria di assistenza per attività tecniche istruttorie connesse a verifiche progettuali di supporto al Responsabile Unico del procedimento in materia di Tutela di Acque Reflue – Parte III al D.Lgs. 152/06 e smi al fine del rilascio delle Autorizzazioni allo scarico

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO STUDI PROFESSIONALI PRIVATI, SOCIETA' O ISTITUTI DI RICERCA

Date (da – a)	<u>11/2009 – 01/2010</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI – Consorzio Sviluppo Imprese, Via Maiorini, Snc – Formia (LT)
Tipologia di rapporto di lavoro	Contratto di Collaborazione Professionale (Co.Co.Pro)
Profilo professionale, ruolo e categoria di inquadramento	Consulente Aziendale – Ingegnere Civile Ambientale
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza aziendale volta al controllo e alla verifica della qualità dei rifiuti inerti da demolizione e da costruzione prodotti da cantieri edili presso la Discarica Comunale di Rifiuti Inerti del Comune di Formia

Date (da – a)	<u>04/2005 – 07/2005</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ingegnere Naso - Roma
Tipo di azienda o settore	Studio Privato
Tipologia di rapporto di lavoro	Contratto di Collaborazione Professionale (Co.Co.Pro)
Profilo professionale, ruolo e categoria di inquadramento	Ingegnere Civile
Principali mansioni e responsabilità	Affiancamento al responsabile nel progetto di un impianto di depurazione delle acque reflue

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Date (da – a)	<u>21 Luglio 2015</u>
Ente erogatore	Arpa Lazio
Evento	Seminario di approfondimento in materia di reati ambientali (L. 68/2015) tenutosi a Roma presso Arpa Lazio, sede Via Saredo, 52
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>14 Maggio 2015</u>
Ente erogatore	Arpa Lazio
Evento	Seminario “Le nuove norme in materia di classificazione, caratterizzazione e caratteristiche di pericolosità dei rifiuti” tenutosi a Roma presso Arpa Lazio, sede Via Boncompagni
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>20 Aprile 2015</u>
Ente erogatore	Arpa Lazio
Evento	Seminario in materia di “Radioprotezione” tenutosi a Frosinone presso Arpa Lazio, sede Via Armando Fabi
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>4 Luglio 2013</u>
Ente erogatore	INAIL
Evento	Workshop “La bonifica dei siti contaminati: aggiornamento tecnico di tematiche di rilievo nazionale” tenutosi a Roma presso INAIL – Auditorium
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>19 Marzo 2013</u>
Ente erogatore	Arpa Lazio
Evento	Seminario di approfondimento “Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. – artt. 36 e 37” tenutosi a Roma presso Arpa Lazio, sede Via Boncompagni
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>25 Ottobre 2011</u>
Ente erogatore	Provincia di Latina (Opera di Bari)
Evento	Seminario di approfondimento in materia di "Terre e rocce da scavo e la bonifica dei siti contaminati dopo il D.Lgs. 205 del 2010" tenutosi a Roma presso il Cavour Centro Congressi dal Dott. Prof. Albertazzi
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No
Date (da – a)	<u>18 Ottobre 2011</u>
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina
Evento	Seminario di approfondimento in materia "Nuova normativa di prevenzione incendi" DPR 151 del 1° Agosto 2011 tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No
Date (da – a)	<u>13 Ottobre 2011</u>
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina
Evento	Corso di aggiornamento sui "Sistemi di controllo di fumo e calore. Analisi tecnica ed economica. Controllo ed ottimizzazione con la fire engineering" tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina dall'Associazione Pro.Fire
Durata in giorni e/o ore	1 giorno
Esame finale	No
Date (da – a)	<u>27 Giugno 2011 e 7 Luglio 2011</u>
Ente erogatore	Comune di Aprilia (LT)
Evento	Seminario di approfondimento in materia di "SISTRI. Come funziona il nuovo sistema di codifica dei rifiuti" tenutosi presso il Comune di Aprilia da Gubbio Management S.a.s.
Durata in giorni e/o ore	2 giorni
Esame finale	No
Date (da – a)	<u>12-13 Giugno 2008</u>
Ente erogatore	Università degli Studi di "Roma La Sapienza"
Evento	"I moduli spaziali e 3D Analyst di ArcGis Rel.9x" tenutosi a Valmontone (RM) presso il Centro di Ricerca CERI "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"
Durata in giorni e/o ore	2 giorni
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>5-6-7 Giugno 2008</u>
Ente erogatore	Università degli Studi di "Roma La Sapienza"
Evento	"Introduzione ad ArcGis per ArcView ed ArcInfo Rel.9x" tenutosi a Valmontone (RM) presso il Centro di Ricerca CERI "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"
Durata in giorni e/o ore	3 giorni
Esame finale	No

Date (da – a)	<u>Dal 5 al 9 Maggio 2008</u>
Ente erogatore	Università degli Studi di "Roma La Sapienza"
Evento	"Stabilità dei Versanti: aspetti teorici e pratici" tenutosi a Valmontone (RM) presso il Centro di Ricerca CERI "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"
Durata in giorni e/o ore	5 giorni
Esame finale	No

CAPACITA' E COMPETENZE LINGUISTICHE

Prima lingua	<u>Italiano</u>
Altre lingue	Inglese (certificato "Trinity College" – Anno 2004)
Capacità di lettura	Livello buono
Capacità di scrittura	Livello buono
Capacità di espressione orale	Livello buono

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetto Office
Autocad, ArcGis
Hec – Ras , Hec –Hms, Surfer
Mathematica, Matlab, Feemlab
Minitab, Variowim
Primus
Livello Buono