

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Redatto ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Giacomo Rapi
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	19/03/1972 PERUGIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

01-11-2007/in corso

Contratto a tempo indeterminato presso ARPA Umbria con profilo di "Collaboratore tecnico professionale esperto", categoria DS1, livello Super, attraverso l'utilizzo della graduatoria B3 concorso D.D.G. n.420/03 - "Sistemi informativi territoriali - G.I.S. per acqua e suolo".

Fino al Settembre 2015, in servizio presso la Unità Operativa Tecnica, le attività principali hanno riguardato:

- coordinamento delle attività agenziali e supporto alle funzioni territoriali relative alla matrice acqua, con particolare riferimento alle acque reflue
- supporto agli atti di Pianificazione Regionale di settore, in particolare ai Piani di Tutela delle Acque e alle normative regionali sugli scarichi idrici.
- Valutazione complessiva del sistema fognario-depurativo umbro e delle sue performance, e le relative reportistiche a supporto delle attività di controllo, di indirizzo e pianificazione e di divulgazione delle informazioni ambientali
- Attività di reporting verso Regione, MATTM, CE relativamente ad acque reflue e sostanze pericolose
- Progettazione, sviluppo e gestione del Centro di Documentazione delle Acque per quanto inerente alle acque reflue
- Progettazione, sviluppo e gestione del Catasto Scarichi regionale

Da Ottobre 2015 a Dicembre 2019, in servizio presso la sezione Ispezione, Controllo e Valutazione, le attività principali hanno riguardato:

- Attività ispettive presso impianti di trattamento autorizzati in regime di autorizzazione integrata ambientale e presso altri impianti ad elevata criticità ambientale, effettuate sia secondo il Piano regionale in materia di AIA, sia di iniziativa in caso di esposti o emergenze ambientali, sia a supporto del personale di Pubblica Sicurezza.
- Redazione di Rapporti Istruttori Ambientali e Piani di Monitoraggio e Controllo in materia di AIA e VIA,
- Pareri tecnici su impianti di trattamento autorizzati in regime di autorizzazione integrata ambientale e altri impianti ad elevata criticità ambientale
- Svolgimento di controlli in materia di VIA

Da Gennaio 2020, in servizio presso il Dipartimento Territoriale Umbria Nord, oltre alle medesime attività svolte nel periodo 2015-2019, attività di

	<p>coordinamento su pareri, controlli e attività ispettive relativamente agli impianti AIA del Distretto Todi-Marsciano-Bastia.</p> <p>Membro ARPA all'interno della "Commissione Consultiva per la Pesca Sportiva" della Regione Umbria.</p>
04-2012/05-2012	<p>Incarico di docenza nel corso di formazione: "Formazione per tecnici addetti al controllo impianti di depurazione con particolare riguardo alla produzione di reflui con elevati standard dal punto di vista igienico-sanitario" presso SISTEMA AMBIENTE SRL</p>
1-12-2007/31-12-2007	<p>Incarico di docenza presso SISTEMA AMBIENTE SRL su tematiche tecniche inerenti alla Pianificazione Regionale del comparto acqua</p>
01.02.2006 al 31.10.2007	<p>Contratto a tempo determinato presso ARPA Umbria con profilo di "Collaboratore tecnico professionale esperto", categoria D, livello Super. Le attività principali hanno riguardato in particolare le attività connesse alla redazione del Piano di Tutela delle Acque, allo sviluppo del Centro di Documentazione delle acque (Progetto Speciale CEDOC) e a quello del Progetto Speciale Docup 3.3.1.</p>
13.12.2004 al 31.12.2005	<p>Contratto a tempo determinato presso ARPA Umbria con profilo di "Collaboratore tecnico professionale esperto", categoria D, livello Super, attraverso l'utilizzo della graduatoria B3 concorso D.D.G. n.420/03 presso l'Unità Operativa Tecnica ARPA, per "Progetto 152";. Le attività principali hanno riguardato in particolare le attività connesse alla redazione del Piano di Tutela delle Acque.</p>
01-2004/11-2004	<p>Borsa di Dottorato presso il Dipartimento Uomo e Territorio, Facoltà di Agraria, Sezione di Pianificazione del Territorio Agricolo e Forestale, Dottorato di ricerca- XIX ciclo in "Sviluppo rurale sostenibile". L'attività ha riguardato la collaborazione tecnica e scientifica sui seguenti argomenti sviluppati nell'ambito dell'attività del Dipartimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi informativi territoriali, applicazioni CAD/GIS per la creazione di carte tematiche riguardanti l'assetto del territorio e possibili percorsi di salvaguardia, valorizzazione, sviluppo; analisi delle trasformazioni e del territorio rurale e di ambiti ad elevata naturalità in funzione dei cambiamenti climatici
10-2001/09-2002 12-2002/09-2003	<p>Assegno di ricerca presso il Dipartimento Uomo e Territorio, Facoltà di Agraria, Sezione di Pianificazione del Territorio Agricolo e Forestale. L'attività ha riguardato la collaborazione tecnica, la predisposizione di metodologie e schemi operativi nonché l'utilizzazione autonoma di strumenti e procedure finalizzata al conseguimento degli obiettivi necessari alle ricerche e all'attività scientifiche svolte nel Dipartimento. In particolare l'attività di docenza ha riguardato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esercitazioni settimanali sui GIS per gli studenti del corso di "Analisi dei sistemi territoriali" - Docenza per il modulo operativo "Parchi e Giardini"
07-2001/02-2004	<p>Attività di Tutoraggio su CAD finalizzato principalmente all'analisi territoriale CO.CO.CO presso l'azienda STERLING S.N.I.F.F. ITALIA S.p.a. operante nei settori della produzione di principi attivi farmaceutici ed aromi per l'industria alimentare, all'interno dell'Ufficio Qualità Ambiente e Sicurezza, con l'incarico di Quality Assurance Assistant Manager.</p>
03-2001/07-2001	<p>Stage presso l'azienda STERLING S.N.I.F.F. ITALIA S.p.a. operante nei settori della produzione di principi attivi farmaceutici ed aromi per l'industria alimentare, all'interno dell'Ufficio Qualità Ambiente e Sicurezza.</p>
11-2000/02-2001	<p>Collaborazione con la ditta CERTIFICO S.r.l. per la preparazione di corsi inerenti la prevenzione incendi in aziende a rischio di incendio medio.</p>

ISTRUZIONE

02-2008	Titolo di Dottore di Ricerca, Dottorato in “Sviluppo rurale sostenibile” - XIX ciclo.
2003	Tesi di dottorato dal titolo “Le misure di tutela del settore agrozootecnico nella pianificazione regionale del comparto acqua” discussa il 18/02/2008. D.D.G. n.674 del 17.12.2003 Allegato A) Idoneo nella graduatoria generale di merito del concorso per la copertura di n. 1 posto di collaboratore tecnico professionale esperto categoria D livello super - Sistemi informativi territoriali - G.I.S. per acqua e suolo Cat. D - trattamento economico Ds.
07-2000	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Laurea specialistica quinquennale, vecchio ordinamento), con votazione 100/110, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Perugia, Tesi di Laurea sperimentale in Ingegneria Sanitaria Ambientale dal titolo: “Valutazione dei rendimenti depurativi dell'impianto di trattamento del percolato presso la discarica di Pietramelina”; relatore Prof. P.Viotti.
07-1991	Liceo Scientifico «Galileo Galilei», Perugia Maturità Scientifica Voto: 50/60

FORMAZIONE

2017- oggi	Corsi e seminari come da applicativo formazione ARPA Umbria, riguardanti principalmente le tematiche rifiuti, AIA, VIA, controlli e sanzioni - ARPA Umbria, Perugia
02-2017	UMBRIAGEO: nuovi dati e servizi per la comunità di un territorio Intelligente - Regione Umbria, Perugia
04-2016	“Informazione e rapporti con i media ed uso social”, - ARPA Umbria, Perugia
03-2015	Relatore alla XVI Conferenza Italiana Utenti Esri -Hotel Ergife, Roma
10-2014	“Novità del D.Lgs 46/2014 in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale” - ARPA Umbria, Terni
05-2014	“La pianificazione e programmazione dei controlli in campo ambientale” - ARPA Umbria, Perugia
04-2014	Relatore alla XV Conferenza Italiana Utenti Esri -Auditorium del Massimo, Roma
11-2013	Relatore al convegno “GIS Day: Riscopriamo il mondo con il GIS - La Geografia riparte da Todi: nuove esperienze geografiche e tendenze in Umbria” c/o Istituto d'Istruzione Superiore “CIUFFELLI EINAUDI”
04-2013	Relatore alla XIV Conferenza Italiana Utenti Esri -Auditorium del Massimo, Roma
10-2012	Relatore al seminario informativo - formativo interno “Relazioniamoci” - ARPA Umbria, Terni
07-2012	Relatore al convegno “L'aggiornamento della Direttiva tecnica regionale sugli scarichi delle acque reflue: cosa cambia per le attività produttive” ARPA Umbria, Terni
06-2012	Relatore del seminario “La fitodepurazione in Umbria: stato dell'arte e prospettive di sviluppo alla luce della nuova normativa regionale”, - ARPA Umbria, Perugia
05-2012	“I mille volti dell'acqua”, Convegno inaugurale di “Umbria Water Festival” - Regione Umbria, Città di Castello
10-2011	“Seminario sulla valutazione della qualità idromorfologica dei corsi d'acqua” - ARPA Umbria, Perugia.
10-2011	“Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedio” - ARPA Umbria, Perugia.
09-2011	“Corso sull'utilizzo del programma ARATAS” - ARPA Umbria, Perugia.
09-2011	GIS Avanzato Open Source - ARPA Umbria, Perugia.
06-2011	“La nuova tutela penale dell'ambiente in attuazione della Direttiva CE

	99/2008” - Italia Nostra, Trevi
06-2011	“Corso pratico GPS” - ARPA Umbria, Perugia.
12-2010	“Conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno” - ARPA Umbria, Castiglion del Lago.
11-2010	“L’infrastruttura geografica per l’ambiente e il territorio della Regione Umbria” , Umbrigeo - Regione Umbria, Perugia
11-2010	“Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico - esperienze nazionali a confronto” , Scuola Umbra di Amm. Pubblica, Perugia
09-2010	Corso di formazione sul D.Lgs.81/2008, “Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro” - ARPA Umbria, Perugia.
07-2010	“La fitodepurazione in Umbria e il contesto nazionale” - ARPA Umbria, Perugia.
05-2010	“Le principali innovazioni della riforma Brunetta in materia di procedimenti disciplinari e di orario di lavoro: obblighi dei dipendenti e responsabilità” - ARPA Umbria, Perugia.
11-2009	“Indice di Funzionalità Fluviale (IFF): strumento di gestione e pianificazione”. - APPA Trento, CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale) e Provincia di Trento, Trento
10-2009	“Utilizzo di fitofarmaci e zone vulnerabili dei prodotti fitosanitari” - ARPA Umbria, Perugia.
07-2009	International Workshop “Integrated vision of urban and agro-industrial wastewater treatment, monitoring and reclamation: the key role played by the sewage treatment plant” - Life Kolisoon, ISRIM, Terni
03-2009	“Principi di funzionamento di impianti a fanghi attivi e criteri di dimensionamento” - ARPA Umbria, Perugia.
11-2008	Seminario “Valutazioni Ambientali e Gestione dell’Acqua”, Umbriambiente 2008, Perugia.
05-2008	“Disciplina dello scarico delle acque reflue e sistemi di trattamento acque meteoriche” - SAGIDEP SpA, Perugia
09 2007	“European Research Input to River Basin Management” Brussels, 25-27 September 2007 - Harmoni Ca Bruxelles
07-2007	The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) XXIV General Assembly, “Earth: our changing planet”, Perugia.
06-2007	“Gestione risorse idriche e bacini idrografici secondo WFD” - ARPA Umbria, Perugia.
05-2007	“Risultati e prospettive delle ricerche 2004-2006 sulle risorse idriche sotterranee di alcune zone dell’Umbria” - Regione Umbria, Perugia
11-2006	“Introduzione alla modellistica quantitativa delle acque sotterranee” - ARPA Umbria, Perugia.
05-2006	“Workshop su ambiti e modalità di applicazione della Direttiva quadro sulle acque 2000/60 (WFD)”, organizzato da Provincia di Arezzo e ARPAT
09-2005	“La tutela degli acquiferi vulnerabili: esperienze europee a confronto”. 2° Convegno internazionale del Progetto Life, Perugia.
12-1999/10-2000	Svolgimento del servizio civile sostitutivo presso Legambiente Umbria con incarichi di coordinamento di progetti sulla tematica dei rifiuti, attività di segreteria e relazioni esterne

PUBBLICAZIONI

2017	Rapi G. e altri - “Approccio geografico nello studio delle pressioni puntuali della Regione Umbria”, Rivista GEOMEDIA Mar/Apr. 2017
2015	Rapi G. e altri - “Approccio geografico nello studio delle pressioni puntuali della Regione Umbria”, Atti della XVI Conferenza Italiana Esri Users
2014	Rapi G. e altri - “Dasymetric Mapping per lo studio delle pressioni antropiche della Regione Umbria”, Atti della XV Conferenza Italiana Esri Users

- 2013 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione civile in Umbria, anno2011", ARPA Umbria
- 2013 Rapi G. e altri - "Executive Information System per il Catasto Scarichi a cura di ARPA Umbria", Atti della XIV Conferenza Italiana Esri Users
- 2012 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione civile in Umbria, anno2011", ARPA Umbria
- 2012 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione industriale in Umbria, anno 2011", ARPA Umbria
- 2011 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione industriale in Umbria, anno 2010", ARPA Umbria
- 2011 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione civile in Umbria, anno2010", ARPA Umbria
- 2010 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione industriale in Umbria, anni 2008-2009", ARPA Umbria
- 2010 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione civile in Umbria, anno2009", ARPA Umbria
- 2009 Rapi G. - "Relazione sulla depurazione civile in Umbria, anno2008", ARPA Umbria
- 2009 Rapi G. e altri - "Annuario dei dati ambientali dell'Umbria 2009", ARPA Umbria e Regione Umbria.
- 2008 Rapi G. e altri - "Annuario dei dati ambientali dell'Umbria 2008", ARPA Umbria e Regione Umbria.
- 2008 Rapi G. e altri - Definizione della rete di monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Umbria ai sensi della Direttiva 2000/60 CE (D.Lgs.152/06 e s.m.i.), ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri- "Managing models for Tevere River water quality related to on stream lakes restoration (Italy)". "European Research Input to River Basin Management" Brussels, 25-27 September 2007, ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Managing models for Tevere River water quality related to on stream lakes restoration (Italy)". IUGG XXIV General Assembly "Earth: our changing planet". Perugia, 2-13 luglio 2007, ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Annuario dei dati ambientali dell'Umbria 2007", ARPA Umbria e Regione Umbria.
- 2007 Rapi G. e altri - "Proposta di Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria", Redazione della Parte II: "La Risorsa Idrica", ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Proposta di Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria", Redazione della Parte III: "Azioni strategiche e interventi del Piano", ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Proposta di Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria", Redazione della Monografia 9: "Individuazione dei microinquinanti e delle sostanze pericolose (D.M.367/2003) di origine industriale e dei relativi ambiti prioritari di monitoraggio", ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Proposta di Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria", Redazione della Monografia 16: "Modello di qualità fluviale del bacino del fiume Tevere in Umbria", ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Proposta di Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria", Redazione della Monografia 21: "Bilanci idrologici delle unità di gestione", ARPA Umbria
- 2007 Rapi G. e altri - "Proposta di Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria", Contributi alla redazione della Monografia 18: "Bilanci idrogeologici delle principali idrostrutture (acquiferi alluvionali, vulcanici e carbonatici)", ARPA Umbria
- 2006 Rapi G. e altri- "WFD activities in the Umbria Region, Tevere PRB (Italy)". "Pilot River Basins Workshop", Stresa, 7-8 Marzo 2006, ARPA Umbria
- 2005 Rapi G. e altri- "Misure per il contenimento del carico diffuso nel piano di tutela delle acque della regione Umbria" in atti de "La tutela degli acquiferi vulnerabili: esperienze europee a confronto" 2° Convegno internazionale del

2002 Progetto Life, Perugia, 8-9 Settembre 2005.
Rapi G. e altri - "La gestione consortile dei reflui: il caso dell'Umbria".
Progetto di Ricerca Strategico MURST - CNR "Riciclo dei reflui del sistema
agricolo-industriale".

ULTERIORI TITOLI

2001 - in corso Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, n° iscrizione
A1902 dal 10/04/2001

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima conoscenza dei programmi Word, Excel, Access, Power Point;
- Ottima conoscenza dei sistemi GIS , in particolare ARC GIS

LINGUA INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione
orale Buona

ULTERIORI INFORMAZIONI

IL SOTTOSCRITTO**GIACOMO RAPI**....., NATO A**PERUGIA**.....,
PROV. ...PG..... IL**19/03/1972**..... E RESIDENTE IN**PERUGIA**.....,
VIA.....

DICHIARA

SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ LA VERIDICITÀ DELLE SUDETTE DICHIARAZIONI.

29/10/2020

FIRMA¹

¹ Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.