

## CURRICULUM VITAE

### REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R.28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Alessandra Santucci nata a Roma (RM) il 02/01/1964, c.f. SNTLSN64A42HA501U, e residente a Perugia (PG) in Via XXX XXXXX X, XXXX, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere

#### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Alessandra Santucci
<b>Data di nascita</b>	02/01/1964
<b>Qualifica</b>	Collaboratore Tecnico Prof. Esperto
<b>Amministrazione</b>	AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA
<b>Incarico attuale</b>	Posizione Organizzativa – Servizio Acqua Suolo e Rifiuti
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	075 51596232
<b>Fax dell'ufficio</b>	075 51596235
<b>E-mail istituzionale</b>	a.santucci@arpa.umbria.it

#### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Diploma di Laurea in Scienze Geologiche conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia, in data 09/03/1990 con la votazione di 110/110 e lode						
<b>Abilitazioni</b>	<p>Abilitazione alla Professione di Geologo Esame di Stato superato presso l'Università degli Studi di Perugia nella prima sessione dell'anno 1991</p> <p>Partecipazione al CONCORSO PUBBLICO PER L'ISTITUZIONE DELL'ELENCO DEI COLLABORATORI A TEMPO DETERMINATO DELL'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche Economiche e Sociali, Regione Umbria) e conseguimento dell'idoneità come ricercatore junior per l'Area Territoriale per il Settore Geologico con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.469 del 25/05/91.</p> <p>Partecipazione al CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI ESPERTO GEOLOGO C/O L'UFFICIO DEL PIANO, VII Q.F., DELLA COMUNITÀ MONTANA VALNERINA DI NORCIA (PG), e conseguimento dell'idoneità con Delibera di Giunta n.240 del 31/05/1995</p>						
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>intermedio</td><td>intermedio</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	intermedio	intermedio
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	intermedio	intermedio					
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	Ottime conoscenze dei Sistemi operativi Windows, del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access) e degli strumenti di navigazione in internet						

	Ottima conoscenza dei seguenti software: ArcGIS e ArcView della ESRI Statistica (analisi statistiche)
--	---

<b>Esperienza professionale</b>	<p>Dal 1 febbraio 2002 Dipendente di ruolo dell’Agenzia Regionale Protezione Ambiente dell’Umbria con sede a Perugia a partire dal 1/02/02, come Esperto Geologo, collaboratore tecnico professionale esperto categoria D livello super.</p> <p>Maggio 2004 – febbraio 2017 Titolare di Posizione Organizzativa Acqua, Suolo e Rifiuti.</p> <p>Da febbraio 2017 ad oggi Titolare di Posizione Organizzativa Suolo e Catasto Rifiuti.</p> <p><i>Attività:</i></p> <p><u>In materia di Rifiuti (2004-2020):</u></p> <p>Attivazione, gestione e coordinamento dei seguenti sistemi di acquisizione dati via web:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– A partire da anno 2007 - ORSo Comuni</li> <li>– A partire da anno 2010 - ORSo Impianti</li> <li>– A partire da anno 2012 - Catasto delle autorizzazione alla gestione dei rifiuti</li> </ul> <p>Coordinamento e partecipazione alle attività necessarie per assicurare l’aggiornamento delle banche dati di competenza della Sezione regionale Catasto Rifiuti.</p> <p>Redazione di quadri conoscitivi e analisi periodiche in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Produzione raccolta dei rifiuti urbani anche ai fini della certificazione annuale.</li> <li>– Ciclo di gestione dei rifiuti urbani</li> <li>– Efficienza di gestione dei principali impianti.</li> </ul> <p>Supporto in materia di rifiuti alle altre strutture dell’Agenzia nell’ambito delle attività di controllo e valutazione.</p> <p>Supporto tecnico alla Regione per attività di pianificazione e predisposizione programmi e normative di settore.</p> <p>Cura dell’aggiornamento del portale ARPA e della trasmissione dei dati in materia di rifiuti a soggetti esterni all’Agenzia (ISPRA, Ministero, Regione) in coerenza con le normative vigenti.</p> <p>Partecipazione alla predisposizione del Piano regionale delle analisi merceologiche e coordinamento delle attività.</p> <p>Coordinamento delle attività previste nella Convenzione per la redazione di documenti sulla gestione dei rifiuti sottoscritta da ARPA e la Scuola Agraria del Parco di Monza e sue successive integrazioni (DDG 312/2015, 374/2015 e 129/2016).</p>
---------------------------------	---

*Partecipazione a Tavoli Tecnici e Gruppi di lavoro:*

Da settembre 2020 ad oggi - Membro del Comitato Tecnico Scientifico per l'Aggiornamento Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti. DGR 838/2020

da novembre 2009 ad oggi - Membro, come rappresentante di ARPA Umbria, dell'“Osservatorio regionale sulla produzione, raccolta, recupero, riciclo e smaltimento dei rifiuti” DGR 117/2009 e

da aprile 2017 ad oggi - Presidente dell'“Osservatorio regionale sulla produzione, raccolta, recupero, riciclo e smaltimento dei rifiuti” DPGR 109/2017

2020 - Partecipazione al Gruppo di Lavoro per la formulazione del Progetto LIFE - Bioplastiche per un'economia circolare ed un futuro sostenibile: dalla produzione alla filiera del riciclo dei rifiuti organici

2019-2020 Partecipazione al Gruppo di Lavoro SNPA VI/07 Economia circolare: Attività SO "Ciclo dei rifiuti": redazione delle “Linee Guida per l'applicazione della disciplina End of Waste di cui all'art. 184 ter comma 3 ter del DLgs 152/2006”

2016 - Partecipazione al Tavolo Tecnico di coordinamento istituito dalla Giunta Regionale per l'attuazione della DGR 34/2016 e coordinamento attività di monitoraggio delle azioni intraprese dai Comuni a seguito DGR 34/2016 in merito a evoluzione delle modalità di raccolta e applicazione della tariffazione puntuale.

In materia di Acqua (2004-2017):

Coordinamento delle attività progettazione, sviluppo e implementazione del Database Geografico Relazionale Centro di Documentazione delle Acque (CEDOC), del geoDB Sistema fognario depurativo, del Catasto Integrato degli scarichi.

Coordinamento e partecipazione alle attività nell'ambito del processo di implementazione nel territorio regionale delle principali Direttive Europee in materia di acque (Direttiva 2000/60, Direttiva 2008/116, 2006/7, 91/271) e delle principali norme nazionali (DLGs 152/2006):

- corpi idrici superficiali e sotterranei (DLGs 152/2006; Direttive 2000/60 e 118/2006) e Acque a specifica destinazione (DLGs 152/2006; DLGs 116/2008)
- Acque reflue urbane (Direttiva 91/271)
- Acque reflue industriali (DLGs 152/2006)

Referente ARPA per la gestione delle Convenzioni Integrazione della Convenzione Operativa per l'implementazione della nuova rete di monitoraggio delle acque sotterranee ai sensi del DLGs 30/2009 sottoscritte da ARPA e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia (DDG 293/2011 e 396/2012)

Referente ARPA per la gestione della Convenzione Operativa per l'applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica nella valutazione ambientale dei corpi idrici fluviali sottoscritta da ARPA e il Dipartimento di Ingegneria civile ed Ambientale dell'Università di

Perugia (DDG 398/2012)

Progettazione e coordinamento dello studio Analisi delle pressioni antropiche sulla matrice acqua ai fini dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque (anno 2014)

Referente ARPA per la gestione della Convenzione per Analisi delle pressioni esercitate dalle attività agrozooteχνiche sulla matrice acqua sottoscritta da ARPA e il Dipartimento Uomo e Territorio dell'Università di Perugia (DDG 187/2013) nell'ambito della quale è stato sviluppato il sistema informativo geografico agrozooteχνico (AGUA).

Supporto tecnico per la redazione del Piano di Tutela delle Acque (DGR 1570/2009)

Supporto tecnico per l'Aggiornamento del Piano di Tutela delle acque e del Piano di Gestione del Distretto dell'Appennino Centrale (periodo 2014-2015)

Cura dell'aggiornamento del portale ARPA e della trasmissione dei dati in materia di acque a soggetti esterni all'Agenzia (ISPRA, Ministero, Regione) in coerenza con le normative vigenti.

Collaborazione alla pubblicazione degli Open data dell'Agenzia

In materia di Suolo (2017-2020):

*Attività:*

Coordinamento delle attività necessarie a:

- Collaborazione con il Gruppo di Lavoro SNPA nel TIC V nell'ambito al progetto nazionale Consumo di suolo, dinamiche territoriali e Servizi ecosistemici.
- Gestione e implementazione banche dati territorio regionale e bonifica dei dati.

Cura dell'aggiornamento del portale Consumo di suolo di ARPA

-----

1 Ottobre 1997 – 31 gennaio 2002

Dipendente di ruolo della Comunità Montana Valnerina con sede a Norcia come esperto geologo con i seguenti incarichi:

UFFICIO VINCOLO IDROGEOLOGICO: Responsabile della gestione della delega prevista dalla L.R. 19/80 (Vincolo Idrogeologico) e incaricata dell'istruttoria tecnica delle autorizzazioni;

UFFICIO BONIFICA MONTANA: Attività di programmazione, progettazione esecutiva e direzione lavori per interventi di sistemazione idraulica del fiume Nera in qualità di responsabile del procedimento "Manutenzione ordinaria, straordinaria e pronto intervento sui corsi d'acqua classificati di 3° Categoria" (L.183/89); Attività di programmazione interventi di sistemazione idraulica corsi d'acqua minori (L.183/89, Piano di Sviluppo rurale 2000-2006); Consulenza geologica nell'ambito delle progettazioni dell'Ente.

-----

1997

Collaborazione con l'Unità Operativa 4.11 del Gruppo Nazionale per

la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del C.N.R., allo STUDIO IDROGEOLOGICO ED IDROGEOCHIMICO DEGLI ACQUIFERI DELLA MEDIA VALLE DEL TEVERE.

1996

Collaborazione con l'Unità Operativa 3.30 del G.N.D.C.I - CNR, nell'ambito del "PROGETTO AREE VULNERATE ITALIANE", alla ricerca "AGGIORNAMENTO DELL'ARCHIVIO AVI PER IL PERIODO 1991-1994"

settembre 1996 - dicembre 1996

Consulenza con contratto a tempo determinato (settembre 1996 - dicembre 1996) presso l'area Territoriale dell'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche economiche e Sociali - Regione Umbria) per la ricerca "RELAZIONE SULLO STATO DELL'AMBIENTE IN UMBRIA" con l'incarico di collaborare per i settori: acque superficiali, acque sotterranee, uso della risorsa idrica.

aprile 1995 - gennaio 1996

Consulenza con contratto a tempo determinato presso l'area Territoriale dell'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche economiche e Sociali - Regione Umbria) per la ricerca "AREE DESTINATE DAGLI STRUMENTI URBANISTICI AD INSEDIAMENTI PRODUTTIVI", con l'incarico di analizzare gli aspetti ambientali collegati alle attività industriali

marzo 1993 - luglio 1994

Consulenza con contratto a tempo determinato presso l'area Territoriale dell'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche economiche e Sociali - Regione Umbria) per la ricerca "RAPPORTO SULLA SITUAZIONE ECONOMICA SOCIALE E TERRITORIALE DELL'UMBRIA, ANNO 1993" con l'incarico di collaborare ai seguenti studi: struttura e dinamica insediativo-ambientale, effetti dell'attività antropica sui sistemi naturali.

gennaio - febbraio 1993

Consulenza con contratto a tempo determinato presso l'area Territoriale dell'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche Economiche e Sociali - Regione Umbria) per la "VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ DEGLI ACQUIFERI ALL'INQUINAMENTO NELL'ALTA VALLE DEL TEVERE" finalizzata alla redazione della Carta di Vulnerabilità.

marzo - dicembre 1992

Consulenza con contratto a tempo determinato presso l'area Territoriale dell'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche economiche e Sociali - Regione Umbria) al Progetto di ricerca "GESTIONE DELLA RISORSA ITTICA DELL'INVASO DI MONTEDOGLIO".

1992

Collaborazione, in qualità di collaboratrice esterna del Dip. di Scienze della Terra dell'Università di Perugia, con l'Unità Operativa

4.11 del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del C.N.R., allo Studio idrogeologico ed idrogeochimico della Conca Ternana finalizzato alla redazione della Carta di Vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento.

1991

Consulenza con contratto a tempo determinato (giugno - ottobre 1991) presso l'Area Territoriale dell'IRRES (Istituto Regionale di Ricerche Economiche e Sociali - Regione Umbria) al "Progetto di ricerca finalizzato alla valutazione degli effetti nell'Alta Valle del Tevere conseguenti all'esercizio dell'invaso di Montedoglio".

1990

Collaborazione, in qualità di collaboratrice esterna del Dip. di Scienze della Terra dell'Università di Perugia, con l'Unità Operativa 4.11 del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del C.N.R., allo STUDIO IDROGEOLOGICO, GEOFISICO ED IDROGEOCHIMICO DELLA VALLE UMBRA SUD PER LA REDAZIONE DELLA CARTA DI VULNERABILITÀ DEGLI ACQUIFERI ALL'INQUINAMENTO.

#### **Corsi di formazione**

- 1) "Gestione dei Rifiuti e Circular Economy" - Ambiente Legale, Webinar, 14 ottobre 2020
- 2) "Plastiche, bioplastiche ed economia circolare", Progetto INTERREG CIRCE 2020, Webinar 3/07/2020
- 3) "La gestione delle terre e rocce da scavo in seguito all'introduzione del DPR 120/17: indicazioni pratiche su come operare, dalle situazioni più semplici e comuni di applicazione a quelle più complesse, con un'analisi degli elementi critici in materia"; Alfabeto per l'ecologia, ARPA Umbria, Webinar - 11/06/2020
- 4) "La Gestione dei Rifiuti ai Tempi del Covid19 - FASE 2", Ambiente Legale, Webinar - 21/05/2020
- 5) "Classificazione dei rifiuti", ARPA Umbria, Perugia, 4/12/2019
- 6) "Robotica per il monitoraggio ambientale", ARPA Umbria, Perugia, 7/02/2017
- 7) Seminario "Informazione e rapporti con i media ed uso social" ARPA Umbria, Perugia, 15/04/2016
- 8) Seminario "Cambiamento climatico verso COP 21 Parigi: quanto tempo ci rimane?" ARPA Umbria, Perugia, 6/11/2015
- 9) Corso di formazione "Composizione merceologica dei rifiuti urbani: campionamento ed analisi". ARPA Umbria, Perugia, 3/11/2015
- 10) Cultura ed etica ambientale ARPA Umbria, Perugia, 26/11/2015
- 11) Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in azienda". ARPA Umbria, Perugia, 15/06/2015
- 12) Percorso formativo personale team ispettivo aziende ARPA Umbria, Perugia, 25/06/2015

- 13) Seminario "Presentazione del regolamento Arpa Umbria sulla procedura per le segnalazioni di illeciti e irregolarità da parte del dipendente- WHISTLEBLOWING" ARPA Umbria, Perugia, 17/02/2015 – 15/06/2015
- 14) Seminario "Strategia Europea in tema di gestione dei rifiuti" ARPA Umbria, Perugia, 22/05/2015
- 15) Seminario Ambiente e Salute: verso la valutazione dell'esposizione. ARPA Umbria, Terni, 18/02/2015
- 16) "Workshop Qcumber", ARPA Umbria, Perugia, 18/02/2015
- 17) Corso di formazione "Piani di monitoraggio ambientale Strategie, indicatori, criticità." Bologna, 10-11/12/2014
- 18) Seminario "Certificazione ISO 27001 Sicurezza delle Informazioni - Principi obiettivi e impatto atteso sugli utenti" ARPA Umbria, Perugia, 5/11/2014
- 19) Formazione generale Anticorruzione ARPA Umbria, Perugia, 01/01/2014 – 31/10/2014
- 20) 15° World Lake Conference. Perugia, 1-5/09/2014
- 21) La disciplina della bonifica dei siti contaminato: iter procedurale, gli interventi di risanamento, le principali tecniche di bonifica e i relativi costi, ARPA Umbria, Terni
- 22) Convegno: "Potenzialità e criticità nella misurazione e valutazione delle performance: esperienze a confronto. ARPA, Terni, 21/11/2013
- 23) Seminario "Sicurezza e salute dei lavoratori. Formazione rischi specifici". ARPA, Perugia, 09/10/2013
- 24) Corso di formazione "SISTRI: Il nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti", VILLA UMBRA, Perugia, 23/09/2013
- 25) Convegno "Attuazione della Direttiva quadro 2000/60/CE: La situazione, le problematiche, le soluzioni" Regione Umbria WWAP – UNESCO, Perugia, 11/09/2013.
- 26) Convegno "Indice di Qualità Morfologica IQM: stato di applicazione e monitoraggio morfologico". ISPRA, Roma, 18-19 febbraio 2013.
- 27) Convegno: "Il cambiamento climatico in Umbria e i suoi impatti sulla disponibilità della risorsa idrica e sugli eventi alluvionali". Regione dell'Umbria, Perugia, 27/11/2012
- 28) Convegno "Il Lago Trasimeno. Un archivio di cambiamenti geologici ed ambientali del quaternario." Regione dell'Umbria, Passignano sul Trasimeno 17/10/2012
- 29) Corso di formazione "I Composti Organoalogenati nelle Acque Sotterranee". ARPA Umbria, 21/03/2012
- 30) "Seminario sulla valutazione della qualità idromorfologica dei corsi d'acqua". ARPA Umbria, 29/09/2011 – 5/10/2011
- 31) Corso di formazione "GIS avanzato open source". ARPA Umbria, 12/09/2011 – 26/09/2011
- 32) Corso di formazione "Metodi statistici in Scienze della Terra". Dipartimento Scienze della Terra – Università di Perugia, Perugia.

21/03/2011 – 10/03/2011

33) Convegno “Conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno”. ARPA Umbria, Castiglion del Lago (PG), 1-2/12/2010;

34) Corso di formazione “La nuova gestione dei rifiuti. La riforma della parte IV del TUA tra Dir. 98/08/CE e Sistri”. Tutto Ambiente, Roma, 3/12/2010

35) Corso di formazione “Sistema di Valutazione Morfologica dei Corsi d’Acqua – IDRAIM”. ISPRA, Jesi, 20-24/09/2010;

36) Corso di formazione “Corso di formazione sul DLgs. 81/98 - Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche, Perugia, 14/09/2010;

37) Worksop “Idromorfologia e Direttiva Quadro Acque”. ISPRA, Roma, 22-23 Aprile 2010;

38) Corso di formazione “Le principali innovazioni della Riforma Brunetta in materia di procedimenti disciplinari e di orario di lavoro: obblighi dei dipendenti e responsabilità”. ARPA Umbria, Perugia 7/05/2010;

39) “Corso di formazione Attività di controllo nella gestione dei rifiuti prodotti e recuperati negli impianti IPPC”. ARPA Umbria, Perugia, 9-12/11/2009

40) Convegno “Utilizzo dei fitofarmaci e zone vulnerabili da prodotti fitosanitari”. ARPA Umbria Perugia, 13/10/2009. Presentazione relazione: “Monitoraggio ambientale dei fitofarmaci in Umbria, evoluzione delle metodiche e risultati”;

41) Convegno “Il sistema della raccolta nella gestione dei RAEE”. Regione Emilia Romagna, Bologna, 7/10/2009;

42) Corso di formazione “Principi e funzionamento di impianti a fanghi attivi e criteri di dimensionamento. ARPA Umbria, Perugia, 17/03-22-23/04/2009;

43) Seminario “Attuazione della Direttiva 2000/60/CE. Condizioni e siti di riferimento per le tipologie di corpi idrici nel bacino del fiume Po”. Autorità di bacino del Fiume Po, Parma, 5-6/02/2008;

44) Convegno IUGG XXIV GENERAL ASSEMBLY – Perugia 2-13/07/2007;

45) Corso di formazione “Modellazione concettuale dei dati e DataWareHouse”. ARPA Umbria, Perugia, 22-23 02/2007;

46) Convegno Umbri@mbiente 2006. Regione dell’Umbria, Perugia, 14-19 novembre 2006. Presentazione relazione: “La qualità delle acque in Umbria”;

47) Corso di formazione “La Comunicazione Efficace”. ARPA Umbria, Perugia, 9-10, 19-20, 26-27 ottobre 2006;

48) Seminario “Esperienze e prospettive di sviluppo nello studio delle acque sotterranee”. ARPA Umbria, Perugia, 30 giugno 2006;

49) Corso di formazione “Excel avanzato”. ARPA Umbria, Perugia, 5-7 settembre 2005. ARPA Umbria, Perugia, 30 gennaio 2006;

50) Corso di formazione “Il Nuovo MUD – DPCM 22 dicembre 2004.



	<p>Le novità 2005 e le modalità di compilazione". Tutto Ambiente – Ricerca Servizi Formazione. Piacenza, 17 marzo 2005;</p> <p>51) Corso di formazione "Geostatistica Applicata alle Problematiche Ambientali". APAT, Servizio Promozione della Formazione Ambientale. Roma, 21-25 giugno 2004;</p> <p>52) Corso di formazione "Principi della Certificazione ISO 9001 e Gestione della Documentazione". ARPA Umbria, Perugia, 15 giugno 2004;</p> <p>53) V Convegno Nazionale "Fitofarmaci e ambiente". ARPA Sicilia, Palermo, 20-21 ottobre 2004;</p> <p>54) Corso di formazione "Presentazione dell'Analisi Ambientale Iniziale". ARPA Umbria, Perugia, 3-4 maggio 2004;</p> <p>55) Workshop "Standard di Qualita' per l'Ambiente Acquatico". Istituto Superiore di Sanità – Roma, 31 marzo – 1 aprile 2003;</p> <p>56) Corso di formazione "Introduzione ad ArcGIS per ArcView ed ArcInfo – 1a Parte". Esri Italia c/o ARPA Umbria (Perugia), 14-15 novembre 2002;</p> <p>57) Corso di formazione "Statistica e Geostatistica per il reporting ambientale" C.N.R. di Pisa, presso ARPA Umbria (Perugia), 30 settembre –1 ottobre 2002, 9 – 11 ottobre 2002;</p> <p>58) Corso di formazione per "Coordinatore per la Progettazione ed Esecuzione dei Lavori – D.L.vo 494/96". Comunità Montana Valnerina - Norcia (PG), 8 marzo – 13 aprile 2000;</p> <p>59) Cantiere didattico opere di ingegneria naturalistica: "Tecniche di Ingegneria Naturalistica in corsi d'acqua montani". AIPIN. Barrea (AQ), 19-23 aprile 1999;</p> <p>60) Cantiere didattico opere di ingegneria naturalistica: "Opere di difesa spondale lungo il Torrente Aveto". AIPIN - Rezzoaglio (GE), 9-13 settembre 1998;</p> <p>61) Corso di formazione "VII Scuola Internazionale di Geocronologia e Geochimica Isotopica". C.N.R. di Pisa, Istituto di Geocronologia e geochimica isotopica - Verbania-Pallanza (VB), 6-12 aprile 1997;</p> <p>62) Corso di Perfezionamento "Difesa del Suolo". Politecnico di Torino - Torino, 25 febbraio - 8 marzo 1996;</p> <p>63) Corso di aggiornamento professionale "La sistemazione dei pendii instabili. Il ruolo della geologia tecnica". Ordine dei Geologi della Regione dell'Umbria - Perugia, 13-16 Febbraio 1995;</p> <p>64) Corso di perfezionamento "Opere di captazione delle acque profonde: i pozzi". Ordine Nazionale dei Geologi - Benevento 9-13 luglio 1990</p>
<p><b>Convegni presentazione lavori</b></p>	<p>2020 – Alfabeto per l'ecologia "I rifiuti urbani in Umbria". ARPA Umbria, Webinar 24/07/2020 presentazione relazione "Rifiuti Urbani in Umbria Produzione, raccolta differenziata e gestione"</p> <p>2019 - "Ecoforum". Legambiente Umbria, Narni, 9/11/2019 Presentazione relazione: "Indice Riciclaggio Umbria anno 2018"</p>

2019 - Seminario "Bioplastiche per un'economia circolare ed un futuro sostenibile: dalla produzione alla filiera del riciclo dei rifiuti organici". 3A-PTA, Perugia, 16/10/2019. Presentazione relazione: "Ciclo di gestione dei rifiuti organici della raccolta differenziata"

2018 - "Ecoforum". Legambiente Umbria, Perugia, 7/12/2018 Presentazione relazione "Ciclo gestione Rifiuti Urbani in Umbria"

2018 - Convegno "La gestione dei rifiuti urbani in Umbria. Criticità e prospettive" – Perugia, 1/12/2018 Presentazione relazione "Ciclo di gestione dei rifiuti urbani. Situazione Umbria anno 2017"

2018 - "Fai la cosa giusta – Fiera del consumo critico e degli stili di vita sostenibili", Bastia Umbra, 12-14/10/2018 Presentazione delle relazioni: "La frazione organica della RD Umbra. Raccolta, qualità, gestione" e "Produzione rifiuti urbani e percentuale raccolta differenziata"

2018 - Convegno "Tariffa puntuale e l'Umbria?" Progetto Osservatorio tariffe e tributi locali, Perugia, 4/07/2018 Presentazione relazione "Produzione rifiuti urbani e percentuale raccolta differenziata anno 2017"

2017 - "Ecoforum". Legambiente Umbria, Terni 1 Dicembre 2017 Presentazione relazione "Rifiuti Urbani in Umbria"

2017 - Seminario "Gestire il ciclo dei rifiuti verso l'Economia Circolare: il ruolo dei Tecnici Comunali". ARPA Umbria, Perugia, 23/11/2017 Coordinamento del seminario e presentazione della relazione "Catasto dei rifiuti: acquisizione e validazione dei dati e andamento della raccolta differenziata in Umbria nel 2017"

2017 - "Treno verde". Legambiente Umbria, Foligno, 17/03/2017 Presentazione relazione "Rifiuti Urbani in Umbria dalla raccolta alla gestione"

2016 - "DGR 34/2016 – "Risultati sin qui conseguiti, aspetti tecnicoeconomici della raccolta 'porta a porta' e transizione a sistemi di tariffazione puntuale". ARPA Umbria, Terni, 14/12/2016 e Perugia 15/12/2016 Presentazione relazione: "Stato di avanzamento della raccolta differenziata e aggiornamento metodo di calcolo dei risultati"

2016 - "Fai la cosa giusta – Fiera del consumo critico e degli stili di vita sostenibili", Bastia Umbra, 1/10/2016 Presentazione relazione: "La gestione dei rifiuti in linea con i principi dell'Economia Circolare: Scenari dall'Umbria"

2013 - Convegno "Attuazione della Direttiva quadro 2000/60/CE: La situazione, le problematiche, le soluzioni" Regione Umbria WWAP – UNESCO, Perugia, 11/09/2013. Presentazione relazione: "L'esperienza della regione Umbria"

2013 - Convegno "Indice di Qualità Morfologica IQM: stato di applicazione e monitoraggio morfologico". ISPRA, Roma, 18-19 febbraio 2013. Presentazione relazione: "Valutazione della qualità idromorfologica dei corsi d'acqua. Applicazione al reticolo idrografico della regione Umbria".

2010 - Convegno "Le novità normative in materia di rifiuti". ARPA Umbria – Italia Nostra, Perugia, 13/12/2010. Presentazione relazione: "La produzione dei rifiuti in Umbria"

2009 - Convegno "Utilizzo dei fitofarmaci e zone vulnerabili da prodotti fitosanitari". ARPA Umbria Perugia, 13/10/2009. Presentazione relazione: "Monitoraggio ambientale dei fitofarmaci in Umbria, evoluzione delle metodiche e risultati";

2007 - Convegno "Percorsi d'acqua". Provincia di Terni. Ferentillo (TR), 4/10/2007. Presentazione relazione: "La qualità delle acque della provincia di Terni"

2006 - Convegno Umbri@ambiente 2006. Regione dell'Umbria, Perugia, 14-19/11/2006. Presentazione relazione: "La qualità delle acque in Umbria"

#### **Pubblicazioni**

1) M. Vizzari, A.Santucci, L.Casagrande, M.Pauselli, P.Benincasa, M.Farneselli, S.Antognelli, L.Morbidini, P.Borghi, G.Bodo (2015 – "Potential Nitrogen Load from Crop-Livestock Systems: An Agri-environmental Spatial Database for a Multi-scale Assessment"

2) A.Santucci, C.Mazzetti, F.Cinti (2014) – "Rapporto rifiuti Urbani 2013. Parte 1: la produzione e la raccolta differenziata". Quaderni ARPA Umbria, Giugno 2014, ARPA Umbria Ed.

3) A.Santucci, C.Mazzetti, F.Cinti (2014) – "Rapporto rifiuti Urbani 2013. Parte 2: la gestione". Quaderni ARPA Umbria, Dicembre 2014, ARPA Umbria Ed.

4) A.Santucci, C.Mazzetti, F.Cinti (2013) – "Rapporto rifiuti Urbani 2012. Produzione, raccolta differenziata, sistemi di raccolta e gestione". Quaderni ARPA Umbria, Giugno 2013, ARPA Umbria Ed.

5) F.Cinti, A.Santucci, C.Mazzetti Poster: "Two Information Tools On Waste Management and Landfill Environmental Control" ISWA 2012, Firenze 17 – 19 Settembre 2012

6) A.Santucci, C.Mazzetti, F.Cinti (2012) – "Rapporto rifiuti Urbani 2011. Produzione, raccolta differenziata, sistemi di raccolta e gestione". Quaderni ARPA Umbria, Luglio 2012, ARPA Umbria Ed.

7) A.Santucci, C.Mazzetti, F.Cinti (2011) – "Rapporto rifiuti Urbani 2010. Produzione, raccolta differenziata, sistemi di raccolta e impianti di conferimento". Quaderni ARPA Umbria, Novembre 2011, ARPA Umbria Ed.

8) A.Santucci, C.Mazzetti, F.Cinti (2010) – "Rapporto rifiuti Urbani 2009. Produzione, raccolta differenziata, sistemi di raccolta e impianti di conferimento". Quaderni ARPA Umbria, Novembre 2010,

ARPA Umbria Ed.

9) Cingolani A, Martinelli A., Patrizi G, Rapi G., Santucci A. (2007) – Managing models for Tevere River water quality related to on stream lakes restoration (Italy) – UGG XXIV GENERAL ASSEMBLY – Perugia 2-13 Luglio 2007;

10) Autorità di Bacino del Fiume Tevere (2005) “Tevere pilot river basin article 5 report”. Contributo alla stesura del: Capitolo 2.3 – Groundwater” Cangemi Ed.;

11) G. Marchetti, A. Martinelli, N. Morgantini, S. Renzi, A. Santucci (2005) - DELIMITATION OF NITRATES VULNERABLE ZONES IN UMBRIA REGION (ITALY) ACCORDING TO DIR 91/676EC. - Aquifer Vulnerability and Risk-2nd International Workshop (AVR05) - 4°Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee, 21-23 Settembre 2005, Parma, Italy;

12) Martinelli A., Marchetti G., Santucci A. (2005) - Alluvial Aquifers: Characterisation and Water Body Identification in the Tevere River Basin - Atti del Convegno "Groundwater and WFD Management Plan", Autorità di Bacino del F. Tevere, Roma 3 maggio 2004.

13) Martinelli A., Bartoli D., Santucci A., Bodo G. (2004) – Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei e problematica dei fitofarmaci in Umbria – in “Problematiche relative ai prodotti fitosanitari e loro metaboliti nelle acque”, Rapporti ISTISAN 04/35, pp. 101-117;

14) Martinelli A., Marchetti G., Vacca G., Gobattoni F., Santucci A., Graziani C., Crea R., Burchia A., Bagnetti A., Menganna C., (2003) - Il monitoraggio dei nitrati e del suolo del Progetto LIFE Petignano, strumento conoscitivo e divulgativo dei risultati di prassi agronomiche ecocompatibili - in Atti del Convegno Internazionale “Sistemi agricoli e inquinamento da nitrati” Perugia, 11, 12 dicembre 2003. A cura di ARPA Umbria.;

15) Regione dell’Umbria – Direzione politiche territoriali, ambiente e infrastrutture, ARPA (2003) “Valutazione Ex-Ante Ambientale 31 dicembre 2002, Obiettivo 2”. Contributo alla stesura del: Capitolo “Acqua” Regione dell’Umbria Ed;

16) Comune di Perugia (2003) “Relazione sullo stato dell’Ambiente della Città di Perugia” Agenda 21 Locale. Contributo alla stesura del capitolo “Idrosfera” Comune di Perugia Ed;

17) Bartoli D., Martinelli A., Peruzzi L., Santucci A. “Progetto GNDCI-MIMA: Metodologie Integrate di Monitoraggio” – Atti della 1° Conferenza di Produzione Arpa Umbria, pp.303-308 Perugia 30/31 ottobre 2002, - Arpa Umbria Ed.

18) Bodo G., Martinelli A., Santucci A., Stranieri P. “Sistemi integrati di gestione del territorio nell’area di Petignano” – Atti della 1° Conferenza di Produzione Arpa Umbria, pp.301-303 Perugia 30/31 ottobre 2002, - Arpa Umbria ed.;

19) Cingolani L., Martinelli A., Nucci M., Padula R., Posati S., Santucci A. “Il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee”

– Atti della 1° Conferenza di Produzione Arpa Umbria, pp.129-175 Perugia 30/31 ottobre 2002, - Arpa Umbria Ed.;

20) Barbagianni N., Bazzurro F., Boila P., Marchetti G., Martinelli A., Mossone M. & Santucci A. (1995) Acquifero alluvionale dell'Alta Valle del Tevere Carta della vulnerabilità all'inquinamento (coordinatore G.Marchetti) pubblicazione n.1115 del G.N.D.C.I. - C.N.R.;

21) Boila P., Castigli V., Cerasa F., Checcucci R., Cimini C., Dragoni W., Frondini F., Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A., Martini E., Matteucci F., Monotti P., Nini R., Nulli S., Panizzi S., Pazzaglia L., Peruzzi L. & Santucci A. (1995) Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della Conca Ternana. (coordinatore G.Marchetti) pubblicazione n.1068 del G.N.D.C.I. - C.N.R..

22) Santucci A. (1995) Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi della Conca Ternana: dati stratigrafici. In "Studi della vulnerabilità degli acquiferi, volume 10. La Conca Ternana", pp.183-193, Coll. Quaderni di tecniche di protezione ambientale n.47, Pitagora Ed.- Bologna.;

23) Martinelli A. & Santucci A. (1995) Idrogeologia delle sequenze continentali In "Studi della vulnerabilità degli acquiferi, volume 10. La Conca Ternana", pp.29-56, Coll. Quaderni di tecniche di protezione ambientale n.47, Pitagora Ed.- Bologna.;

24) Mearelli M., Carosi A., Giovinazzo G., Lorenzoni M., Petesse M.L. & Santucci A. (1994) Relazione tra ordine dei corsi d'acqua e popolamenti ittici nel bacino idrografico dell'alto Tevere (area sottesa dalla diga di Montedoglio) Atti del 5° Convegno Nazionale A.I.I.A.D., Montecchio Maggiore (VI) 28-29 Ottobre 1994, Ed. Provincia di Vicenza, pp.277-294;

25) Lorenzoni M., Mearelli M., Carosi A., Giovinazzo G., Petesse M.L., Santucci A. & Bazzurro F. (1994) Indagini sulla rete idrica dell'alto bacino del F.Tevere (Italia centrale): comunità ittiche. In Riv.Idrobiologia, n.33, 1/2/3, 1994, pp.229-275;

26) Santucci A., Petesse M.L. & Bazzurro F. (1994) Indagini sul bacino del fiume Tevere dalle sorgenti all'invaso di Montedoglio. Parte I: Climatologia, idrografia, idrologia, pressione antropica In "Studi e Informazioni", n.19 Settembre-Dicembre 1994, pp.77-103., Irres Ed.;

27) Petesse M.L., Santucci A., Bazzurro F., Mearelli M., Lorenzoni M. & Carini F. (1993) Schema metodologico per la valutazione delle potenzialità ittiche di un invaso artificiale. L'invaso di Montedoglio sul Tevere. In "Studi e Informazioni", n.16 Settembre-Dicembre 1993, pp.69-85., Irres Ed.

28) Bazzurro F. & Santucci A. (1993) L'individuazione di "ambiti territoriali omogenei" come contributo alla pianificazione territoriale. Note metodologiche. In "Studi e Informazioni", n.15 Maggio-Agosto 1993, pp.37-46., Irres Ed..

29) Chiodini G., Giaquinto S., Frondini F. & Santucci A. (1991) Hydrogeochemistry and hydrogeology of the Canino hydrothermal

	<p>system (Italy). Geothermics, vol.20, n.5/6, pp.329-342, Pergamon Press plc..</p> <p>30) Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A. &amp; Santucci A. (1991) L'idrochimica dell'acquifero alluvionale della Valle Umbra Sud. In "Le acque sotterranee in Umbria", Pubblicazione n.413 del G.N.D.C.I. - C.N.R., Regione Umbria, pp.95-108, Protagon Ed..</p>
--	--

<p><b>Esperienze didattiche</b></p>	<p>2020 - Seminario "Catasto dei Rifiuti e Obiettivi Regionali trattamento RSU", Webinar, 13 maggio 2020</p> <p>2019 – Seminario "Gestione dei rifiuti in Umbria", organizzato da ARPA Umbria, 13 giugno 2019 (4 ore)</p> <p>2012 - Corso di formazione "Tecnico del controllo ambientale", organizzato da Sistema Ambiente s.r.l.: Lezioni sul tema "Tutela della qualità delle acque", 22/10/2012 – 28/02/2013 (10 ore)</p> <p>2007 - Corso di formazione "Esperto in gestione integrata dei servizi pubblici locali", organizzato da Sistema Ambiente s.r.l.: Lezioni sul tema: "Acqua: principali norme europee" e "La qualità dei corpi idrici in Umbria. Azioni per la tutela", 12-13 dicembre 2007 (8 ore)</p> <p>2007 - Corso di formazione "Esperto in ecologia industriale", organizzato da Sistema Ambiente s.r.l.: Lezioni sul tema: "Strategie d'azione ambientale e Principali Norme Europee, Nazionali, Regionali", 7 novembre 2007 (4 ore)</p> <p>2006 - Corso di aggiornamento per "Esperto di valutazione e contabilizzazione dei beni ambientali", organizzato da Centro studi e Formazione Villa Montesca: Lezioni sul Tema "Il Piano di Tutela delle Acque" 4 dicembre 2006 (3 ore)</p> <p>2005 - Corso di aggiornamento per Personale Regionale "Sistema di protezione Ambientale", organizzato da Villa Umbra - Scuola di Amministrazione Pubblica: Lezioni sul tema "Attività di ARPA a tutela di Acqua e Suolo" 1 dicembre 2005 (2 ore);</p> <p>2003 - Corso di aggiornamento per Tecnici nell'ambito del Progetto di animazione e informazione per lo sviluppo agricolo e rurale, organizzato da ARUSIA: Lezioni sul tema "Normativa ambientale" 20 – 21 febbraio 2003 (4 ore);</p>
-------------------------------------	---

La sottoscritta Alessandra Santucci, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stata compiutamente informata delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.



Perugia, 28 Ottobre 2020

Pagina 14/13 -Curriculum vitae  
di Alessandra Santucci