

## **Curriculum vitae**

### **Caterina Nucciotti**

#### **Istruzione e formazione**

- MATURITÀ CLASSICA presso il Liceo Ginnasio Statale “M.Minghetti” di Bologna, 1991;
  - LAUREA in Scienze Biologiche (corso quinquennale), Università di Bologna, 110 e lode, con Tesi: “Diversità molecolare in *Quercus crenata* Lam.”, svolta presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e Sperimentale dell’Università di Bologna, 2005;
  - ABILITAZIONE all’esercizio della professione di Biologo con punti 129/150, conseguita nell’anno 2005;
  - ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO, a decorrere dal 30/12/2016, presso Arpa Emilia-Romagna, con inquadramento nel profilo professionale di collaboratore tecnico - professionale, categoria D, del CCNL comparto Sanità, e assegnazione allo Staff Reporting Ambientale;
- 
- Workshop “Tilling in Italy” presso la Facoltà di Agraria dell’Università di Bologna, 5/04/2006;
  - WUEMED training course “Integrated approaches to improve drought tolerance in crops” presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Università di Bologna, 5-10/06/2006;
  - Workshop “Plants for the future: quali opportunità per la filiera agroalimentare italiana?”, presso la Facoltà di Agraria dell’Università di Bologna, 16/10/2006;
  - Seminario di aggiornamento per insegnanti di scienze nella scuola media superiore “Come sta cambiando la biosfera? Idee per insegnare la chimica ambientale, la conservazione biologica, i mutamenti del clima”, organizzato da Zanichelli editore presso Centro Congressi del Royal Hotel Carlton – Bologna, 5-6/03/2007;
  - “Corso “Grafica e comunicazione visual con infografiche e data viz” presso 24 ORE Business School, Milano, 2019;
- 
- Approfondimento lingua inglese con soggiorni-studio in Inghilterra, 1989, 1990;
  - “Corso di formazione e aggiornamento per operatori dei centri estivi”, organizzato dall’Unione italiana sport per tutti (UISP), 1998.

#### **Esperienza professionale**

- Dal 1997-2003 collaborazione a campagne di raccolta fondi a favore di progetti per lo sviluppo del sud del mondo e alla divulgazione delle problematiche inerenti tale sviluppo;
- Dal 2004 al 2006 collaborazione come educatrice ambientale con il Parco Regionale dell’Abbazia di Monteveglio (Bologna);
- Marzo-giugno 2006 collaborazione all’attività di ricerca “Controllo genetico dello sviluppo dell’apparato radicale seminale di mais, seguendo la coltivazione di piante in coltura idroponica e applicando metodiche di analisi del DNA con marcatori molecolari di tipo SSR”, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali (DISTA), area di Genetica Agraria, Università di Bologna;
- Dal 10 luglio 2006 al 9 luglio 2007 stage post universitario presso la Redazione della Rivista dell’ARPA (Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente) dell’Emilia-Romagna, Bologna, per l’espletamento di attività redazionale su testi di divulgazione scientifica in materia ambientale, con particolare riferimento ai temi attinenti la meteorologia;
- Dicembre 2006 - febbraio 2007 collaborazione con la Casa Editrice Zanichelli per attività di revisione scientifica ed editoriale di testi di biologia destinati alla scuola secondaria superiore;
- Da aprile 2007 a dicembre 2007 borsa di studio presso Hera Rimini Srl, Divisione Rapporti con i Media e Comunicazione Locale, con stesura di comunicati stampa ed articoli divulgativi per la stampa e le pubblicazioni interne;

- Da maggio 2007 a settembre 2010 collaborazione con l'Osservatorio Nazionale Produzione e Mercato Miele, Castel San Pietro Terme:
  - ✓ ricerche e redazione della Carta dei Mieli della Provincia di Bologna;
  - ✓ allestimento e guida alla Mostra "Giuseppe Garibaldi Apicoltore. Eroe dei due Mondi: Uomini e Api" a cura di Fausto Ridolfi. 13-16/09/2007 Castel San Pietro Terme, Bologna;
  - ✓ elaborazione di un progetto sperimentale finalizzato a sviluppare una "economia del miele" in un'area collinare e montana attraverso il reinserimento di piante mellifere erbacee, arbustive ed arboree. Il progetto, riguardante la valle del Sillaro, si pone anche finalità di difesa del suolo e riveste carattere promozionale di metodologie di analisi e sviluppo valide in altre aree del Paese;
  - ✓ allestimento e guida alla Mostra "L'antica via dell'ambra, del miele e del sale" a cura di Fausto Ridolfi. 20-21/09/2008 Castel San Pietro Terme, Bologna;
  - ✓ allestimento e guida alla Mostra "Galileo e l'ape" a cura di Fausto Ridolfi. 19-20/09/2009 Castel San Pietro Terme, Bologna;
  - ✓ assistenza alla realizzazione della mostra "L'ape per la biodiversità" tenutasi, in collaborazione con il Museo del Cielo e della Terra - Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli", a Castel San Pietro Terme, Bologna in data 18-19/09/2010;
- Dal 10 luglio 2007 al 31 maggio 2008 attività redazionale volontaria presso ArpaRivista e preparazione in prestazione occasionale di pezzi redazionali e sitografie sui temi: Clima, Rifiuti, Radioattività, Alimentazione-Salute-Ambiente;
- Da 1/06/2008 al 30/11/2008 borsa di studio con bando di concorso n°2370 dell'Università di Bologna, Dipartimento di Fisica, in convenzione con Arpa-Sim svolta presso Arpa Emilia-Romagna;
- Da 02/04/2008 a 30/06/2008 per un periodo di 30 giorni non consecutivi di lavoro presso la struttura tematica "Ingegneria ambientale" di Arpa Emilia-Romagna prestazione occasionale per lo svolgimento di supporto tecnico alla redazione degli elaborati del progetto "GIS a supporto delle procedure di valutazione ambientale di piani e progetti" ed inoltre sul progetto "Carta degli habitat della Vena del gesso emiliano-romagnola";
- Da 15/04/2009 a 20/05/2009 per un periodo di 30 giorni non consecutivi di lavoro presso la "Direzione tecnica" di Arpa Emilia-Romagna prestazione occasionale per lo svolgimento di supporto tecnico alla redazione degli elaborati e delle presentazioni finali del progetto "GIS a supporto delle procedure di valutazione ambientale di piani e progetti";
- Da 01/02/2010 a 30/04/2011 incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito dei progetti: "Supporto alla Regione Emilia-Romagna per aggiornare il GIS-VA" (implementazione di informazioni aggiornate nel sistema informativo georeferenziato per supportare le procedure di Valutazione Ambientale in scala regionale e provinciale) e "NATREG Finanziamento Europeo South Est Europe SEE/A/479/2.3/X" (individuazione di strategie transnazionali per valorizzare le opportunità di sviluppo socio-economico compatibile nelle aree protette);
- 2010 - Collaborazione alla redazione del capitolo "Natura e biodiversità", "Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2009 della Regione Emilia-Romagna, dati 2008 (anno pubblicazione 2010)";
- 2010 - Collaborazione alla redazione del capitolo "Natura e biodiversità", "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2008 (anno pubblicazione 2010)";
- 2011 - Collaborazione alla gestione del progetto "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2009 (anno pubblicazione 2011)" e alla redazione del capitolo: "Attività di Arpa Emilia-Romagna", "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2009 (anno pubblicazione 2011)";
- Da gennaio 2011 ad aprile 2011 supporto scientifico alla progettazione e realizzazione dello spettacolo teatrale "La fotosintesi clorofilliana" nell'ambito del progetto INFEA "L'anello di Re

Salomone” (scuola capofila Donini Pelagalli – Castel Maggiore); messa in scena presso il teatro Biagi di Castel Maggiore;

- Da 01/06/2011 a 31/12/2011 incarico di prestazione d’opera intellettuale di natura professionale nell’ambito dei progetti: “Supporto alla RER per l’istruttorie VIA” (istruttoria tecnica dei progetti sottoposti a procedure di VIA di scala regionale) e “Completamento e innovazione del sistema reportistico ambientale regionale” (ricognizione dei principali prodotti di reporting ambientale di tipo “dinamico” realizzati dagli Enti di riferimento, a livello nazionale ed internazionale, nel settore Reporting ambientale; ricognizione delle fonti informative disponibili per il popolamento degli indicatori del Web-book Annuario di tipo sia “statistico”, sia “dinamico”; definizione della lista dei metadati da popolare per ogni indicatore ambientale e compilazione delle relative schede);
- 2011, Collaborazione alla redazione del Report regionale “la qualità dell’aria in Emilia-Romagna - Edizione 2011”, sostenendo anche il ruolo di Coordinatore grafico;
- 2012 - Collaborazione alla gestione del progetto “Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2010 (anno pubblicazione 2012)” e alla redazione del capitolo: “Attività di Arpa Emilia-Romagna”, “Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2010 (anno pubblicazione 2012)”;
- Da 10/01/2012 a 31/12/2012 incarico di prestazione d’opera intellettuale di natura professionale nell’ambito del progetto: “Completamento e innovazione del sistema reportistico ambientale regionale”. Oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate: “Supporto alla realizzazione di strumenti informatici destinati all’alimentazione dei contenuti del Web-book Annuario di tipo sia “statico”, sia “dinamico”; “Definizione della lista dei metadati da popolare per ogni indicatore ambientale e compilazione delle relative schede”;
- 2012, Collaborazione alla redazione del Report regionale “la qualità dell’aria in Emilia-Romagna - Edizione 2012”, sostenendo anche il ruolo di Coordinatore grafico;
- 2013 - Collaborazione alla gestione del progetto “Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2011 (anno pubblicazione 2013)” e alla redazione del capitolo: “Attività di Arpa Emilia-Romagna”, “Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2011 (anno pubblicazione 2013)”;
- Da 27/02/2013 a 31/12/2013 incarico di prestazione d’opera intellettuale di natura professionale nell’ambito del progetto: “Aggiornamento del quadro conoscitivo del Piano di Tutela delle acque – Parte II”. Oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate: “Analisi preliminare finalizzata all’eventuale revisione/integrazione del set di indicatori relativi alle fonti di pressione, necessari all’aggiornamento del Quadro conoscitivo del Piano di Tutela delle acque”; “Popolamento del set di indicatori ambientali necessari all’aggiornamento del Quadro conoscitivo regionale in riferimento alle consistenze delle pressioni ambientali (carichi inquinanti puntuali e diffusi) che gravano sia sui suoli, sia sulle acque superficiali e sotterranee”; “Definizione e popolamento, del set di indicatori ambientali, classificati secondo lo schema DPSIR e allineati alla Direttiva 2000/60/CE, finalizzato alla realizzazione/aggiornamento del Report regionale sulla qualità delle acque superficiali”;
- 2013, Collaborazione alla redazione del Report regionale “la qualità dell’aria in Emilia-Romagna - Edizione 2013”, sostenendo anche il ruolo di Coordinatore grafico;
- 2013, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”, nato con l’obiettivo di apportare un’innovazione all’interno del sistema reportistico ambientale regionale attraverso la creazione a partire da un report di tipo statico, “l’Annuario regionale dei dati ambientali”, di una sua corrispondente versione web;
- Da 11/03/2014 a 31/12/2016 incarico di prestazione d’opera intellettuale di natura professionale nell’ambito del progetto: “CC-Ware” e del progetto “Supersito”. Nell’ambito del progetto “CC-Ware” l’oggetto del presente incarico è lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate: “Definizione e popolamento di un set di indicatori ambientali finalizzato al monitoraggio della vulnerabilità, sia qualitativa che quantitativa, delle risorse idriche sotterranee

ai cambiamenti climatici e ai fattori socio economici; “Redazione di un report ambientale inerente l’effetto dei cambiamenti climatici e dei fattori socio economici sulla vulnerabilità dei corpi idrici”. Nell’ambito del progetto “Supersito” l’oggetto del presente incarico è lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate: “Definizione e popolamento di un set di indicatori ambientali finalizzato al monitoraggio della qualità dell’aria sulla base delle ulteriori conoscenze rese disponibili dall’attività progettuale”; “Redazione di report inerenti sia indagini epidemiologiche, a breve e a lungo termine, tra sostanze riscontrate negli aerosol e patologie ad esse riconducibili, sia la caratterizzazione dell’esposizione della popolazione in ambiente indoor agli inquinanti tipici dell’ambiente outdoor, con particolare attenzione al particolato e alla sua composizione chimica”;

- 2014, Collaborazione alla redazione del Report regionale “la qualità dell’aria in Emilia-Romagna - Edizione 2014 ”, sostenendo anche il ruolo di Coordinatore grafico;
- 2014 - Collaborazione alla redazione del libro “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2012, sintesi” (anno pubblicazione 2014)” come coordinatrice grafica ed editoriale e alla redazione del capitolo: “Attività di Arpa Emilia-Romagna”;
- 2014, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”;
- 2014, Collaborazione alla pubblicazione del report “Rapporto integrato di sostenibilità di Arpa Emilia-Romagna, dati 2013 (sintesi)” (anno pubblicazione 2014)”;
- 2014 - Collaborazione alla redazione del libro “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2013” (anno pubblicazione 2014)” come coordinatrice grafica ed editoriale;
- 2015 - Collaborazione alla redazione del libro “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2014” (anno pubblicazione 2015) come coordinatrice grafica ed editoriale;
- 2015, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”;
- 2015, Collaborazione alla pubblicazione del report “Rapporto integrato di sostenibilità di Arpa Emilia-Romagna, dati 2014 (sintesi)” (anno pubblicazione 2015)”;
- 2016 - Collaborazione alla redazione del libro “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2015” (anno pubblicazione 2016) come coordinatrice grafica ed editoriale;
- 2016, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”;
- 2016, Assunzione a tempo indeterminato, a decorrere dal 30/12/2016, presso Arpa Emilia-Romagna, con inquadramento nel profilo professionale di collaboratore tecnico - professionale, categoria D, del CCNL comparto Sanità, e assegnazione allo Staff Reporting Ambientale;
- 2017, Redattrice e coordinatrice grafica del libro di sintesi dell’Annuario regionale dell’Emilia-Romagna “Dati ambientali 2016, La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna” (anno pubblicazione 2017);
- 2017, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”;
- 2018, Redattrice e coordinatrice grafica del report “La qualità dell’aria in Emilia-Romagna, Edizione 2018”;
- 2018, Collaborazione alla redazione del report “La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna, Report 2017” (anno pubblicazione 2018);
- 2018, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”;
- 2019, Redattrice e coordinatrice grafica del libro di sintesi dell’Annuario regionale dell’Emilia-Romagna “Dati ambientali 2017, La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna” (anno pubblicazione 2019);
- 2019, Redattrice e coordinatrice editoriale e grafica del libro di sintesi dell’Annuario regionale dell’Emilia-Romagna “Dati ambientali 2018, La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna” (anno pubblicazione 2019);
- 2019, Collaborazione alla redazione del report “La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna, Report 2018” (anno pubblicazione 2019);
- 2019, Collaborazione alla redazione e gestione del sito “Dati ambientali dell’Emilia-Romagna”;

- 2020, Redattrice e coordinatrice editoriale e grafica del libro di sintesi dell'Annuario regionale dell'Emilia-Romagna "Dati ambientali 2019, La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna" (anno pubblicazione 2020);
- 2020, Redazione e Progettazione infografiche del report "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna, Report 2019" (anno pubblicazione 2020);
- 2020, Redazione, Coordinamento editoriale, Progettazione infografiche e visual data del "Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna, dati 2019" (anno pubblicazione 2020)
- 2021, Redazione, coordinamento editoriale e grafico, progettazione infografiche del libro di sintesi dell'Annuario regionale dell'Emilia-Romagna "Dati ambientali 2020, La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna" (anno pubblicazione 2021);
- 2021, Redazione e Progettazione infografiche del report "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna, Report 2020" (anno pubblicazione 2021);
- 2021, Redazione, Coordinamento editoriale, Progettazione infografiche e visual data del "Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna, dati 2020" (anno pubblicazione 2021)
- 2021, Progettazione infografiche per la presentazione del Rapporto SNPA sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici, 30 giugno 2021;
- 2021, Grafica e redazione, Opuscolo divulgativo "Superbonus Ecobonus 110%", a cura dell'Osservatorio Energia di Arpa;
- 2021, Progettazione e sviluppo di nove infografiche per la presentazione del Rapporto di Ispra "Stato e trend del clima in Italia", 10 novembre 2021;
- 2022, Grafica e redazione, "Inventario delle emissioni di gas serra 2018", Arpa.

### **Capacità e competenze personali**

- Capacità e competenze sociali: attitudine al lavoro di gruppo, buone competenze comunicative, empatia e capacità d'ascolto.
- Capacità e competenze organizzative: buona capacità di lavorare per raggiungere un obiettivo prefissato e attitudine all'intraprendenza.
- Capacità e competenze informatiche: buona conoscenza dell'ambiente Macintosh, degli applicativi più utilizzati nell'editoria professionale: InDesign, Illustrator, Photoshop; buona conoscenza dell'ambiente Windows, dei principali applicativi di Office (Word, Excel, PowerPoint), di Adobe Acrobat per la realizzazione di file PDF; buona conoscenza di vari CMS per la realizzazione e gestione di pagine web.
- Capacità e competenze artistiche: attitudine ad attività creative ed espressive, sviluppate in parte anche grazie allo svolgimento di attività come la danza e il teatro.

### **Interessi**

- 1997 viaggio-studio al Cairo, organizzato dal Centro Studi universitario "G. Donati", per un contatto diretto con le realtà sociali, economiche e religiose dei luoghi visitati sotto la guida di esperti del settore;
- Attività di danza classica con spettacoli in teatro; insegnamento di tango argentino all'interno di un'Associazione Sportiva Dilettantistica; partecipazione a spettacoli di tango argentino e di teatro;
- Lettura testi e riviste scientifiche, interesse per il cinema e la fotografia.

### **Pubblicazioni**

- "La Carta dei mieli della Provincia di Bologna". Guida per i consumatori. Osservatorio nazionale del miele, in collaborazione con Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Bologna;

- Articolo sul tema dell'educazione ambientale: "Che tempo farà? Immagina il tempo di domani", idee e suggestioni a concorso; ArpaRivista n°4 luglio-agosto 2008;
- Pezzi redazionali e Sitografie, ArpaRivista E.R.;
- Presentazione in copertina del Volume "Inquinamento acustico" a cura di A. Callegari, I Quaderni 2007, Linea Editoriale Arpa Emilia-Romagna;
- 27 tra Comunicati stampa ed articoli divulgativi per Hera Rimini;
- "L'economia del Miele nella valle del Sillaro". Progetto sperimentale per il potenziamento della flora mellifera di specie autoctone e alloctone acclimatate e/o acclimatabili. Osservatorio nazionale del miele, con la partecipazione di Camera di Commercio di Bologna, Provincia di Bologna, Comune di Castel San Pietro Terme;
- Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Regione Emilia-Romagna, 2009";
- "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2008" (anno pubblicazione 2010);
- "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2009" (anno pubblicazione 2011);
- "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2010" (anno pubblicazione 2012);
- "Annuario regionale dei dati ambientali di Arpa Emilia-Romagna, dati 2011" (anno pubblicazione 2013);
- "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2012, sintesi" (anno pubblicazione 2014);
- "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2013" (anno pubblicazione 2014);
- "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna, annuario dei dati 2014" (anno pubblicazione 2015);
- "Dati ambientali 2015, la qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna" (anno pubblicazione 2016);
- "Dati ambientali 2016, la qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna" (anno pubblicazione 2017);
- "Dati ambientali 2017, la qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna" (anno pubblicazione 2019);
- "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna, dati ambientali 2018" (anno pubblicazione 2019);
- "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna, dati ambientali 2019" (anno pubblicazione 2020);
- "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna, dati ambientali 2020" (anno pubblicazione 2021);
- Report regionale "la qualità dell'aria in Emilia-Romagna - Edizione 2011";
- Report regionale "la qualità dell'aria in Emilia-Romagna - Edizione 2012";
- Report regionale "la qualità dell'aria in Emilia-Romagna - Edizione 2013";
- Report regionale "la qualità dell'aria in Emilia-Romagna - Edizione 2014";
- Report regionale "la qualità dell'aria in Emilia-Romagna - Edizione 2018";
- "Rapporto integrato di sostenibilità di Arpa Emilia-Romagna - Dati 2013 (Sintesi)";
- "Rapporto integrato di sostenibilità di Arpa Emilia-Romagna - Dati 2014 (Sintesi)";
- Report regionale "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna - Report 2017";
- Report regionale "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna - Report 2018";
- Report regionale "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna - Report 2019";
- Report regionale "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna - Report 2020";
- "Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna – Dati 2019"
- "Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna – Dati 2020"
- Opuscolo divulgativo "Superbonus Ecobonus 110%", a cura dell'Osservatorio Energia di Arpa, 2021- aggiornamento 2022;

- “Inventario delle emissioni di gas serra 2018”, Arpae;
- “Esperienze e prospettive nel monitoraggio delle acque sotterranee. Il contributo dell’Emilia-Romagna”, Pitagora Editrice Bologna.