

**CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT.46 E  
47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE-  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA')**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VINCI BRUNA**

Codice fiscale

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

Telefono \_\_\_\_\_

La mia esperienza di lavoro parte dai laboratori di Ricerca pubblici con l'ottenimento del titolo di **Dottore di Ricerca nel campo delle biotecnologie molecolari e della biomedicina**, passando poi per l'attività di **Project Management (PM) di progetti interdisciplinari** in partnership con un'azienda privata inglese (Kirkstall Ltd operante nel settore life science & HealthCare; prodotti e servizi) presso centri di ricerca europei (Inghilterra- Francia-Svizzera) privati e pubblici. Parallelamente, per la stessa azienda, ho seguito lo sviluppo e la commercializzazione di un sistema biomedicale, bioreattore avanzato come modello fisiopatologico umano per studi in vitro e per il drug discovery customizzabile. Il suo **brevetto, di cui ho parte della proprietà intellettuale**, oggi è in uso per la realizzazione di prodotti commercializzati in Europa e negli USA dall'azienda inglese Kirkstall Ltd. Quando sono rientrata definitivamente in Italia mi sono occupata di **Project Management nel campo della medicina traslazionale per IFC-CNR**. Nel 2014 ho discusso una tesi di **Master di secondo livello, in Economia Aziendale e Management**, dal tema: "Dall'idea innovativa all'impresa; Incubatori d'impresa e start- up". Da inizio 2015 lavoro in ambito del **management sanitario** pubblico presso il **Laboratorio di Management e Sanità (MeS) della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**. Per conto del laboratorio, da più di sette anni *collaboro e mantengo rapporti tecnico-istituzionali con un network di Regioni italiane per il governo del settore farmaceutico pubblico, in particolare con il settore Farmaceutico e con la Direzione di cittadinanza e Coesione Sociale della*

*Regione Toscana al supporto alla Governance Farmaceutica Regionale attraverso analisi di processo, programmazione, budget, controllo, sviluppo di KPI e calcolo da flussi amministrativi e propri dell'attività farmaceutica interna alle Aziende Sanitarie (es: dati UFA), uso e sviluppo di cruscotti gestionali.* Ad oggi ho pubblicato su diverse riviste scientifiche nazionali ed internazionali, ho contribuito alla realizzazione di numerosi rapporti tecnici per il settore sanitario pubblico, ho condiviso la pubblicazione di capitoli di libro e una curatela e ho partecipato come relatore a diversi workshop nazionali sul tema “*Governance* dei farmaci innovativi alto costo, settore oncologico” e altri sul tema dell’utilizzo dei farmaci in Italia in vari contesti (Ospedale, territorio, RSA etc) organizzati dalle Regione Toscana e/o dalla Scuola Sant’Anna di Pisa. Ho inoltre un bagaglio di conoscenze tecniche ed esperienze approfondite relative ad Ambiente, Salute, Sicurezza, Qualità, Anticorruzione e Trasparenza. Sono specializzanda al quarto anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO-UniPi) presso la Farmacia Ospedaliera della Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana; esperienza formativa che sta rendendo possibile l’acquisizione di competenze farmaceutiche tipiche dell’ambito sanitario-aziendalistico, a copertura di tutti i livelli di erogazione dell’assistenza farmaceutica nazionale. Presso la stessa **Farmacia Ospedaliera della Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana** svolgo attività libero professionale in qualità di farmacista esperto su progetti di digitalizzazione dei flussi dati da Real-Life. Dal 2018 al 2020 ho partecipato costantemente al tavolo di lavoro del **Coordinamento dei Dipartimenti Oncologici della Regione Toscana** per il quale mi sono occupata di sviluppare KPI di monitoraggio e valutazione dei percorsi di cura (PDTA). Sono iscritta all’albo dei Farmacisti di Pisa dal 2010 e dallo stesso anno ricopro il ruolo di farmacista collaboratrice, poi coordinatrice-responsabile dei servizi tecnici con ruolo quadro, presso **Farmacie Comunali di Pisa S.p.a.** In tale ambito sono stata nominata responsabile dell’anticorruzione e trasparenza aziendale; **rappresentante delle Farmacie pubbliche per CISPEL Toscana sui tavoli tecnici provinciali (ex ASL di Pisa) e componente a chiamata sul tavolo tecnico nazionale ASSOFARM** in particolare per l’implementazione di un programma di attività legate anche alla realizzazione di progetti di ricerca, workshop e congressi con respiro nazionale per i quali sono responsabile scientifico ([www.lofficinadigaleno.it](http://www.lofficinadigaleno.it)). Dal 2019 sono **socio SIFO** e nel 2020 ho fatto parte del *Comitato Organizzatore del XLI CONGRESSO della Società Scientifica “Dai dati all’informazione: imparare dall’emergenza per cambiare e rilanciare il SSN”*. Nasco chimico farmaceutico ma, nell’ottica di un programma di crescita professionale gestionale-manageriale, ho seguito un percorso di formazione interdisciplinare approfondendo anche argomenti di management, data management, analisi di processo e controllo di gestione in ambito Life Science & Healthcare.

---

## COMPETENZE GENERALI

- ✓ **Public Management & Governance**
- ✓ **Pharmaceutic & Pharmacology-Bioengineering & Biomaterials;**
- ✓ **Project, Product & Process Management;**
- ✓ **Management control;**
- ✓ **HTA**, corso “Valutazione delle tecnologie in Sanità – HTA” Regione Toscana & Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa;
- ✓ **Data Management and analysis**, software SAS;

- ✓ **Quality Management System** UNI EN ISO 9001: 2008 - UNI EN ISO 19011;
- ✓ **Sustainability**; software SimaPro for Life Cycle Assessment;
- ✓ **Environmental Management**: Post degree specialization in Health & Environment;
- ✓ **Health, Safety & Protection Management**; Abilitazione come RSPP (settore ADECO B7);
- ✓ **Innovation - Business acceleration – business model canvas- venture capital**.

LA SOTTOSCRITTA **BRUNA VINCI**

**AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, CONSAPEVOLE DELLE RESPONSABILITÀ PENALI CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART.76 DEL D.P.R. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ**

**DICHIARA**

**I seguenti stati, fatti e qualità personali:**

- **di essere in possesso del seguente titolo di studio:** Laurea in CTF Conseguita a PISA presso l'Università di Pisa con il voto 108/110 in data 13/10/2004
- **di essere iscritta all'albo professionale dell'ordine dei Farmacisti della provincia di Pisa** dal 15/02/2010. N. iscrizione all'albo: 1633.
- **di avere una esperienza professionale come farmacista di almeno 5 anni**
- **di essere in possesso dei seguenti altri titoli di studio (altro diploma di laurea, laurea specialistica, master, dottorato di ricerca o altro):**
  - ✓ **Master II livello in Economia Aziendale e Management**, conseguito presso Università di Pisa in data 14/10/2014. Tema del project work: "Dall'idea innovativa all'impresa; Incubatori d'impresa e Business Angels a supporto delle start-up". Dal 15/02/2013 al 14/10/2014 (diploma rilasciato il 25/11/2014) per 60 crediti formativi.
  - ✓ **Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Molecolari** della durata di 3 anni 1998-2003/4 conseguito presso Università di Pisa in data 14/03/2008. Tesi: Bioreattori ed ingegneria tissutale per la realizzazione di un modello dinamico *in-vitro* del metabolismo glucidico.

**Il lavoro di dottorato è stato realizzato in sinergia fra più centri di ricerca nazionali ed europei:** Università di Pisa, Centro Interdipartimentale "E. Piaggio", Italia - Division of Metabolic Diseases, University of Padova, Padova, Italia - INSERM U 632 Liver Physiopathology, University Montpellier-1, Montpellier Francia

**Dichiaro inoltre di essere iscritta al quarto anno presso la SSFO** del Dipartimento di Farmacia - Università di Pisa, (iscrizione al primo anno avvenuta in data 07/12/2018) e di svolgere il tirocinio presso la Farmacia Ospedaliera AOUP;

**DI AVER PRESTATO I SEGUENTI SERVIZI ALLE DIPENDENZE DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI O STRUTTURE: PRIVATE E/O CONVENZIONATE E/O ACCREDITATE CON**

## IL S.S.N.

Dichiara di aver svolto le seguenti altre attività:						
denominazione Az./Ente	Tipologia ente	dal	al	Qualifica/Profilo professionale	Tipologia di servizio	Tempo
<b>Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana – U.O. Farmaceutica Politiche del Farmaco;</b> Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Via Roma n° 67, 56127 Pisa	Azienda Ospedaliero Universitaria SSN	17/01/2020	16/07/2021 Contratto 18 mesi	Farmacista esperto	L	Senza orario
<b>Farmacie Comunali di Pisa Spa Via C. Battisti n. 53 56125 Pisa - complesso Sesta Porta.</b>	Convenzionata SSN	1 maggio 2013	Oggi (t.indeterminato)	Dal 01/12/2020 Farmacista Responsabile servizi tecnici (livello quadro c1) Farmacista Collaboratore	D	-24h fino al 31/05/2020 -dal 15/04/2018 al 14/04/2020 in aspettativa -dal 01/06/2020 30h
<b>Farmacie Comunali di Pisa Spa Via C. Battisti n. 53 56125 Pisa - complesso Sesta Porta.</b>	Convenzionata SSN	01 febbraio 2011	31 marzo 2013	Farmacista Collaboratore	D	32h

- 01 dicembre 2020 – oggi **Farmacista Responsabile servizi tecnici (livello quadro c1) Farmacie Comunali di Pisa Spa Via C. Battisti n. 53 56125 Pisa - complesso Sesta Porta.**; coordinatrice-*responsabile dei servizi tecnici* presso **Farmacie Comunali di Pisa S.p.a** (part-time), nominata responsabile dell'anticorruzione e trasparenza aziendale; programmazione e controllo KPI di processo ed esito aziendali; redazione di documentazione e reportistica interna ed esterna; **rappresentante delle Farmacie pubbliche per CISPEL Toscana sui tavoli tecnici provinciali (ex ASL di Pisa) e componente a chiamata sul tavolo tecnico nazionale ASSOFARM** in particolare per l'implementazione di un programma di attività legate anche alla realizzazione di progetti di ricerca, workshop e congressi con respiro nazionale (14 maggio 2022 “primo laboratorio extra moenia de L’Officina di Galeno”, indagine conoscitiva sulla distribuzione diretta del farmaco; 17-18 settembre 2021 “prima riunione de L’Officina di Galeno: Farmacie Sociali, Cannabis Medica e Sistema Sanitario”) di cui ho la responsabilità scientifica.

prima:

- ✓ **Farmacista collaboratore part-time 30h settimanali da 01 giugno 2020;**
- ✓ **Farmacista collaboratore part-time 24h settimanali dal 01 maggio 2013;**
- ✓ **Dipendente in aspettativa non retribuita dal 15 aprile 2018 al 14 aprile 2020.**

- 01 febbraio 2011 – 31 marzo 2013 **Farmacista collaboratore part-time tempo determinato, 32h settimanali; due rinnovi in continuità; Farmacie Comunali di Pisa Spa Via C. Battisti n. 53 56125 Pisa – complesso Sesta Porta.**
- 17 gennaio 2020 – 16 luglio 2021; contratto 18 mesi (**Farmacista esperto, attività libero professionale**) Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana – U.O. Farmaceutica Politiche del Farmaco; Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Via Roma n° 67, 56127 Pisa. **ATTIVITA' di sviluppo e coordinamento progetto ValueData -Studi e ValueData –MEAs (per circa 170.000 €); produzione tecnico-scientifica.**

*ValueData--Studi attività della Farmacia legate alle Sperimentazioni Cliniche: analisi e ottimizzazione gli strumenti di gestione del flusso dei farmaci sperimentali; elaborazione di percorsi di efficientamento del flusso documentale e fisico del farmaco sperimentale; implementazione di modalità di analisi che permettano di calcolare dinamicamente gli effetti delle sperimentazioni cliniche come costi evitati ed elementi di programmazione budgetaria; reportistica interna (tavoli di lavoro);*

*ValueData –MEAs attività della Farmacia legate ai Registri AIFA: elaborazione di uno strumento per la riattribuzione delle Note di Credito ai centri di costo fornendo un riscontro strutturato tra l'atteso dalle AASS e il ricevuto; analisi e implementazione di un percorso organizzativo per elaborare e integrare tutti i dati disponibili a livello Aziendale (dati di prescrizione, dati di allestimento terapie, dati di consumo) con i dati relativi alle Note di Credito ottenute. Quindi, tradurre al livello della Contabilità Analitica gli effetti degli accordi MEAs.*

## DI AVER SVOLTO LE SEGUENTI ALTRE ATTIVITÀ

### (REDAZIONE ANALITICA IN ALLEGATO):

<b>Dichiara di aver svolto le seguenti altre attività:</b>						
<b>Ente/struttura (indicare l'esatta denominazione, indirizzo e sede)</b>	<b>dal</b>	<b>al</b>	<b>Qualifica/Profilo professionale</b>	<b>Tipologia di rapporto di lavoro</b>	<b>Tipologia oraria</b>	<b>Motivi cessazione</b>
Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa	27/04/2020	26/10/2021	Collaboratore di ricerca (L)	Continuativo in autonomia	Senza orario predefinito	In essere
Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa	15/04/2019	14/04/2020	(rinnovo) Assegnista Senior Post Doc	Continuativo in autonomia	Senza orario predefinito	Scadenza
Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle	15/04/2018	14/04/2019	Assegnista Senior Post Doc	Continuativo in autonomia	Senza orario predefinito	

Libertà, 33 -56127 Pisa						
Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa	01/04/2017	31/03/2018	(rinnovo)Borsista di ricerca post laurea		Senza orario predefinito	
Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa	01/04/2016	31/03/2017	(proroga) Borsista di ricerca post laurea		Senza orario predefinito	
Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa	01/04/2015	31/03/2018	Borsista di ricerca post laurea		Senza orario predefinito	
CNR-IFC, Via G. Moruzzi 1 -56124 Pisa	01/11/2012	31/10/2014	Assegnista di ricerca	Continuativo in autonomia	Senza orario predefinito	scadenza
CNR-IFC, Via G. Moruzzi 1 -56124 Pisa	03/10/2011	02/10/2012	Assegnista di ricerca	Continuativo in autonomia	Senza orario predefinito	scadenza
The University Of Sheffield department of Engineering Materials, Firth Court, Western Bank Sheffield, S10 2TN, UK	19/07/2010	18/07/2011	Visiting Researcher			scadenza
Università di Pisa, Lungarno Pacinotti 43 56126 Pisa	01/07/2009	31/03/2011	Assegnista di ricerca	Continuativo in autonomia	Senza orario predefinito	Rinuncia 31/03/2011
Centro di ricerca E. Piaggio, Largo Lucio Lazzarino 1 56122 Pisa, Università di Pisa	01/01/2009	31/6/2018	(proroga) Borsista		Senza orario predefinito	
Centro di ricerca E. Piaggio Largo Lucio Lazzarino 1 56122 Pisa, Università di Pisa	01/01/2008	31/12/2018	Borsista		Senza orario predefinito	
INSERM U847 –IRB CHRU Saint Eloi 80 Avenue Augustin Fliche -34295 Montpellier Cedex 5 -France	01/05/2008	31/07/2018	Tirocinante			
INSERM U847 –IRB CHRU Saint Eloi 80 Avenue Augustin Fliche -34295 Montpellier Cedex 5 -France	06/10/2008	21/12/2018	Tirocinante			

## INFORMAZIONI ESPANSE DI SEGUITO

- 27 aprile 2020- 16 ottobre 2021 (contratto 18 mesi) Istituto di Management; collaboratore di Ricerca con contratto professionale. Scuola Superiore S. Anna Piazza Martiri della libertà, 24-56127 Pisa, Laboratorio Management e Sanità (MeS);

Prima:

- ✓ Senior PostDoc con assegno di Ricerca dal 15 aprile 2018 al 14 aprile 2020;
- ✓ Senior PostDoc con borsa di Ricerca dallo 01 marzo 2015 fino al 31 marzo 2018.

**Il Senato Accademico della Scuola Superiore Sant'Anna con delibera n. 21 del 25 gennaio 2022 approva la mia richiesta di affiliazione alla stessa per 3 anni, scadenza 25 gennaio 2025.**

*ATTIVITA' di ricerca e consulenza a supporto alla Governance farmaceutica Regionale (Settore Politiche del Farmaco e Dispositivi, Regione Toscana –coresponsabile scientifico e coordinatore tecnico su Commessa Regione Toscana per circa 200.000 €):*

- ✓ *studi di spesa, farmaco utilizzazione, sviluppo e calcolo di indicatori di performance (efficienza e appropriatezza prescrittiva) per l'indirizzo programmatico del settore farmaceutico e diagnostico regionale. Analisi dei dati da flussi informativi (es: flussi regionali della farmaceutica SPF, FED e FES) e reportistica interna (tavoli di lavoro regionali) ed esterna (comunicazioni);*
- ✓ *analisi di processo, programmazione e controllo. Identificazione e definizione di sistemi di controllo, di valutazione dei costi, dei rischi e delle performance. Identificazione e definizione di strumenti di governo, sia autorizzativi che più propriamente di governo clinico, a supporto delle scelte direzionali. Identificazione di linee di orientamento e modalità tecnico-organizzative, in essere ed implementabili;*
- ✓ *partecipazione a tavoli regionali specifici; es: dal 2018 partecipo costantemente al tavolo di lavoro del Coordinamento dei Dipartimenti Oncologici della Regione Toscana per il quale mi occupo di produrre reportistica sulla spesa e consumo dei farmaci e sviluppare KPI di monitoraggio e valutazione dei percorsi di cura (PDTA). **Produzione tecnico-scientifica***
- **Ottobre 2011 – novembre 2014 CNR Istituto di Fisiologia Clinica, Pisa, Italia; Ente di Ricerca. Via Moruzzi 1, 56100 Pisa, Italia *Senior PostDoc (assegnista di Ricerca) ATTIVITA' di ricerca sui progetti:***
  - ✓ *Valutazione delle esternalità negative dei servizi sanitari tramite studi di Life Cycle Assessment. Grant of the Institute Toscano Tumori (ITT) of the Tuscany Region).*
  - ✓ *Studi di certificazione di Qualità in Ricerca UNI EN ISO 9001: 2008 - UNI EN ISO 19011. Partner Certiquality Milano.*

- ✓ Studi di “Messa a punto e studio di **modelli complessi fisiopatologici in bioreattori multi organo a compartimenti modulari vivo-like**: (fegato-tessuto adiposo- tessuto vascolare collegati tra loro in ottica tessuto metabolico-tessuto utilizzatore o target)”;
- ✓ Produzione scientifica, reportistica ed attività documentale.
- ✓ Ufficio Tecnico Ambiente-Salute-Sicurezza d’Area, CNR Pisa, Via Moruzzi 1, 56100 Pisa. Trainee e successiva collaborazione con l’RSPP d’area. **ATTIVITA’ di gestione della sicurezza ed adempimenti di legge.**

**Gennaio 2010 – febbraio 2011 Kirkstall LTD, Sheffield, UK;** Early stage company operante nel settore delle scienze della vita (www.kirkstall.org). **ATTIVITA’ Project solution development and scientific manager** (lavoro libero professionale di prestazione occasionale). **Stesso periodo Visiting Researcher** presso il dipartimento di **“Biomaterials and Tissue Engineering” dell’Università di Sheffield (un anno).**

- ✓ *Coordinamento del progetto "Quasi-Vivo toxicity testing "Quasi-Vivo toxicity testing" finalizzato allo sviluppo del bioreattore “Quasi-Vivo”; bioreattore sensorizzato e dedicato ai test tossicologici in-vitro.*
- ✓ *Sviluppo, trasferimento, validazione di protocolli e programmi di ricerca, analisi dei risultati della ricerca.*
- **Gennaio 2008 – gennaio 2010 Kirkstall LTD, Sheffield, UK & Università di Pisa – Centro di Ricerca Interdipartimentale "E. Piaggio"; Pisa, Italia (Centro di ricerca dell'automazione, della bioingegneria e della robotica **Industrial PostDoc Researcher**. **Giugno 2009– gennaio 2010, Sheffield UK (Kroto Innovation Centre; University of Sheffield).****
- a. "Tossicologia del fegato nel bioreattore" (Epatociti umani, metabolismo degli xenobiotici-espressione dei citocromi P450, strutture 3D biopolimeriche)  
**ATTIVITA’:** Pianificazione, implementazione e valutazione di protocolli sperimentali e di processi di sviluppo del prodotto bioreattore
- b. Startup e settaggio della strumentazione presso strutture partner. **Gennaio 2008 – giugno 2009, Montpellier France (CNRS e Institut de Recherche en Biothérapie di Montpellier)**  
**ATTIVITA’:** Acquisizione di tecniche di biologia molecolare come qRT-PCR e di criopreservazione delle cellule in biopolimeri. Estrazione e coltura di cellule epatiche da tessuto umano e staminali (progenitori), metabolismo degli xenobiotici ed espressione genica dei Citocromi P450, strutture 3D biopolimeriche a supporto dell’arrangiamento spaziale cellulare all’interno del biorattore; Metabolomica; Pianificazione ed ottimizzazione del setting sperimentale; Analisi dei dati, reportistica e produzione scientifica.

**Stesso periodo nomina di Cultrice della materia “Ingegneria Tessutale e Bioreattori”, insegnamento per il corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica dell’Università di Pisa.**

Per ulteriori informazioni si rimanda all'allegato \_\_\_\_\_

- **DI AVER SVOLTO ALTRE ATTIVITÀ**

- 01 marzo 2014 – 28 febbraio 2017 **SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO; RSPP esterno (prestazione professionale occasionale): QualiMedLab s.r.l., Area della Ricerca CNR, via G. Moruzzi, 1 · 56124 Pisa. Azienda** operante nello sviluppo e fornitura ai laboratori di prodotti e servizi per il controllo di qualità delle analisi cliniche <http://www.qualimedlab.it/> (marzo 2014-collaborazione cessata nel 2017)
- 01 marzo 2016 – 28 febbraio 2018 **SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO; RSPP esterno (prestazione professionale occasionale volontaria): Farmacia Nuova Ponsacco di Ciriaco Massimiliano e Caponi Chiara s.n.c.** Via Valdera Capannoli, 63, 56038 Ponsacco, Pisa (collaborazione cessata nel 2018).
- 01 settembre 2013 – 31 agosto 2014 **(tirocinante) Trainee Master secondo livello.** SAMBA, Scuola Superiore Sant'Anna - associazione ex Allievi ([www.sambanet.it](http://www.sambanet.it)), Pisa. **Membro del team di accelerazione aziendale** nell'innovazione e club d'investimento.
- 01 gennaio 2011 – 31 luglio 2011 **Abiogen Pharma Spa**, Via Meucci, n° 36 - 56121 Pisa - Loc. Ospedaletto. Industria Farmaceutica **(tirocinante) Trainee in ambiente-salute-sicurezza** presso l'ufficio tecnico aziendale con supporto all'RSPP interno nelle attività di gestione della sicurezza ed adempimenti di legge, oltre alla realizzazione di un progetto d'implementazione del depuratore acque reflue industriali.

- **DI AVER SEGUITO ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE:**

- Scuola Sant'Anna di Pisa. **Corso “Valutazione delle tecnologie in Sanità – HTA” Regione Toscana & Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.** 13/04/2017- 12/06/2017 **(35 ore per 39 crediti formativi)**
- Scuola Sant'Anna di Pisa. **Corso base SAS interno al Laboratorio Management e Sanità. Data management & analysis;** gennaio 2015- giugno 2015, **(25 ore)**
- Studio Gamma S.a.s –Faisa- Cital **Abilitazione come RSPP Responsabile Servizio. Prevenzione e Protezione (Settore ADECO B7).** (120 ore) maggio-luglio 2012
- Certiquality Milano. **Internal Auditor for Quality Management System** (UNI EN ISO 9001:2008- UNI EN ISO 19011) • maggio 2010 - giugno 2011 **(due giorni + esame)**
- Provincia di Pisa-Università di Pisa, Laboratori Archa, Pisa-Enaip Toscana Formazione e Lavoro. **Specializzazione post Laurea come Ecomanager (Ambiente e Salute).** 01/05/2010 – 30/06/2011 **(750 ore)**
- (Formazione economica) esami specifici sostenuti e superati con votazione presso la Facoltà di Economia dell'Università di Pisa:** Economia Aziendale I; Matematica (parte Finanziaria), Statistica generale, Economia dei cicli produttivi, Microeconomia, Economia Politica.

- **di aver svolto le seguenti attività di docenza:**

- a. Codocenza 8h; quadri azienda Laboratori Guidotti SpA. Tema Assetti sanitari, traiettorie evolutive-focus farmaceutica. Organizzato dalla Scuola Internazionale di Alta Formazione. "The Learning Village in Tuscany". Loc. "Il Cipresso" - 56048 Volterra (PI) 29/11/2017
- b. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2015/2016 / ed. XX. Incarico di co-docenza 2h per il giorno 9 settembre 2016 sul tema: "L'evoluzione nell'organizzazione dei servizi nei livelli assistenziali".
- c. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2015/2016 / ed. XXI. Incarico di co-docenza 2h per il giorno 21 febbraio 2017 sul tema: "L'evoluzione nell'organizzazione dei servizi nei livelli assistenziali".
- d. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per i responsabili di zona-distretto e Direttori delle società della Salute della Regione Toscana. I ed. /a.a. 2016/2017. Incarico di co-docenza 4h per il giorno 9/11/2017 sul tema: "Analisi osservazione strutturata dipendenze".
- e. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2017/2018 / ed. XXIV. Incarico di co-docenza 4h per il giorno 09 luglio 2018 sul tema: "la *governance* dell'area farmaceutica: quali sfide per il management".
- f. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2017/2018 / ed. XXIV. Incarico di co-docenza 4h per il giorno 20 settembre 2018 sul tema: "la *governance* dell'area farmaceutica: quali sfide per il management".
- g. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2017/2018 / ed. XXIV. Incarico di docenza 4h per il giorno 23 novembre 2018 sul tema: "la *governance* dell'area farmaceutica: tra costi e opportunità".
- h. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Ri-validazione dell'attestato di formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2018/2019. Incarico di co-docenza 4h per il giorno 10 gennaio 2019 sul tema: "la *governance* dell'area farmaceutica: tra costi e opportunità".
- i. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2018/2019 ed. XXV. Incarico di co-docenza 4h per il giorno 07 maggio 2019 sul tema: "la *governance* dell'area farmaceutica: quali sfide per il management".
- j. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. "Corso di Ri-validazione dell'attestato di formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa" a. a. 2018/2019 /. Incarico di co-docenza 2h per il giorno 29 ottobre 2019 sul tema: "la *governance* dell'area farmaceutica: quali sfide per il management".
- k. Incarico per docenza seminariale nell'ambito del Corso di perfezionamento in "Organizzazione Qualità & Gestione del Personale nella Sanità Pubblica", CODISAN \_ a.a. 2018/19 . Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia. 18 prile 2020, 2h in FAD.

- l. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant’Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. “Corso Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa” XXVI ed. – a.a. 2019/2020, n. 4 ore di lezione, in co-docenza ed in collegamento audio/video, il giorno 21 aprile 2020 sul tema: “La Governance dell’area farmaceutica: quali sfide per il management”.
  - m. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant’Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. “Corso Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa” XXVI ed. – a.a. 2019/2020, n. 4 ore di lezione, in co-docenza ed in collegamento audio/video, il giorno 11 maggio 2020 sul tema: “La Governance dell’area farmaceutica: quali sfide per il management”
  - n. U.O Alta formazione Via Cardinale Maffi, 27 -56126 Pisa (Italy); Scuola Superiore Sant’Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa. Corso di formazione manageriale per i Dirigenti di Struttura Complessa e aspiranti direttori sanitari XXVII ed. Incarico di co-docenza 4h per il giorno 12 ottobre 2020 sul tema: “la *governance* dell’area farmaceutica: quali sfide per il management”.
- **di aver partecipato alle seguenti attività di aggiornamento, convegni, seminari, corsi:**
    - a. **Relatore di scenario** sul governo della spesa e dell’innovazione farmaceutica “gestione della spesa e modelli di acquisizione per l’efficienza delle cure” AiSDeT. Sala Gialla Assemblea Regionale Siciliana Palazzo dei Normanni, Palermo 9 maggio 2019
    - b. **Relatore al seminario** “la *governance* delle AFT in regione Toscana. Risultati anno 2016” tenutosi il giorno 21 ottobre 2017, dalle ore 9.00 alle ore 13.30, presso il centro Il Fuligno, Sala Blu, via Faenza 48/n di Firenze. Scuola Superiore Sant’Anna, Piazza martiri delle Libertà, 33 -56127 Pisa.
    - c. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore sanità 4 ottobre 2016, Palermo Villa Magnisi, OMCeO provincia di Palermo, Via Rosario da Partanna, 22. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici
    - d. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore Sanità 27 settembre 2016, Istituto Toscano Tumori, Viale Pieraccini, Firenze 6- Cubo 3. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici
    - e. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore Sanità 8 Luglio 2016, Circolo della Stampa, Palazzo Ceriana Mayneri, Corso Stati Uniti 27, Torino. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici
    - f. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore Sanità 9 Giugno 2016, Sala convegni Confindustria, Via Amendola 172/R Bari. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici
    - g. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore Sanità 31 maggio 2016, Centro direzionale Regione Campania, Isola A6 Napoli. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici
    - h. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore Sanità 24 maggio 2016, IOV, Istituto Oncologico Veneto, Via Gattamelata, 64 Padova. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici
    - i. **Relatore al workshop:** “Il governo dell’innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo” Motore Sanità 31 maggio 2016, Centro direzionale Regione Campania, Isola A6 Napoli. Tema sviluppato: Stato dell’arte dei modelli di gestione regionale dei farmaci oncologici

- di aver pubblicato:

## Pubblicazioni

1. E. Guidotti, B. Vinci, F. Attanasio et al., *Effective tools to manage biosimilars prescription: The Italian experience*, *Health Policy and Technology*, November 17, 2020;11:18 <https://doi.org/10.1016/j.hlpt.2020.10.011>
2. Vola F, Vinci B, Golinelli D, Fantini MP, Vainieri M. *Harnessing pharmaceutical innovation for anti-cancer drugs: Some findings from the Italian regions*. *Health Policy*. 2020 Aug 12: S0168 8510(20)30198-6. doi: 10.1016/j.healthpol.2020.07.016. Online ahead of print.
3. Ferrè F, Vinci B, Murante AM. *Performance of care for end-of-life cancer patients in Tuscany: The interplay between place of care, aggressive treatments, opioids, and place of death. A retrospective cohort study*. *Int J Health Plann Mgmt*. 2019;1–14. <https://doi.org/10.1002/hpm.2789>
4. Vinci B, Tonacci A, Cudai C, De Rosa P, Nencini L, Pratali L, *Citizen Participation in Urban Health Studies: The current soundscape of Mediterranean City Centers, new Awareness in SENSEable Pisa Project* DOI: 10.1002/clen.201600137; CSAWAC 45 (7) (2017), Vol. 45 No. 7, July 2017
5. Cristiana Bettelli, Bruna Vinci, Milena Vainieri, Sabina Nuti. *Il trade-off tra tempi di attesa e appropriatezza per la diagnostica per immagini. Teorie e risultati a confronto*. *Mecosan n100*; aprile 2017
6. Bruna Vinci, Federico Vola, Francesco Attanasio *La governance dell'innovazione farmaceutica in Italia. Il ruolo delle Regioni e gli strumenti in uso*; 80-82 *SALUTE E TERRITORIO* (2017); Volume nr. : 213; Issue nr. : 1
7. Milena Vainieri; Francesca Ferré; Bruna Vinci [Il ruolo del NICE International nella promozione e supporto dei processi di valutazione basati sulle evidenze](#); 74-77 *SALUTE E TERRITORIO* (2017); Volume nr. : 213; Issue nr. : 1
8. Milena Vainieri, Bruna Vinci, Laura d'Amato, Francesco Attanasio *Health care policies between rationing and rationalization: the role and evolution of the monitoring system for pharmaceutical assistance at regional level* *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione* 2015; 7 (4): 20-28 [http://www.sefap.it/web/upload/GIFF2015-4\\_20\\_28.pdf](http://www.sefap.it/web/upload/GIFF2015-4_20_28.pdf)
9. Piero Chiarelli, Bruna Vinci, Antonio Lanatà, Clara Lagomarsini, Simone Chiarelli *Poroelastic longitudinal wave equation for soft living tissues*, *Japanese Society of Biorheology*, novembre 14, 2014; 28:29-37 DOI 10.1007/
10. Larissa Braga, Bruna Vinci, Carlo G Leo, and Eugenio Picano. *The true cost of cardiovascular imaging: focusing on downstream, indirect, and environmental costs*, *Cardiovascular Ultrasound* 2013, 11:10 <http://www.cardiovascularultrasound.com/content/11/1/10>
11. Iori E, Vinci B, Murphy E, Marescotti MC, Avogaro A, Ahluwalia A. *Glucose and Fatty Acid metabolism in a 3 tissue in-vitro model challenged with normo- and hyperglycaemia*. *PLoS One*. 2012;7(4):e34704. Epub 2012 Apr 11. PubMed PMID: 22509346; PubMed Central PMCID: PMC3324505 <http://www.plosone.org/article/info:doi/10.1371/journal.pone.0034704>
12. Andrea Spinelli, Bruna Vinci, Annalisa Tirella, Marco Matteucci, Luna Gargani, Arti Ahluwalia, Claudio Domenici, Eugenio Picano, Piero Chiarelli, *Realization of a poro-elastic ultrasound replica of pulmonary tissue*. *Biomatter* 2:1, 1–6; January/February/March 2012; G 2012 Landes Bioscience [http://www.landesbioscience.com/journals/biomatter/article/19835/?show\\_full\\_text=true](http://www.landesbioscience.com/journals/biomatter/article/19835/?show_full_text=true)
13. Vinci B, Murphy E, Iori E, Meduri F, Fattori S, Marescotti MC, Castagna M, Avogaro A, Ahluwalia A. *An in vitro model of glucose and lipid metabolism in a multicompartmental bioreactor*. *Biotechnol J*. 2012 Jan;7(1):117-26. doi: 10.1002/biot.201100177. Epub 2011 Oct 7. PubMed PMID: 21805642.
14. Piero Chiarelli, Bruna Vinci, Antonio Lanatà, Valeria Gismondi, Simone Chiarelli. *Ultrasound Poroelastic Tissue Typing*. *Open Journal of Acoustics*, 2011, 1, 55-62 <http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=16480>
15. Vozzi F, Mazzei D, Vinci B, Vozzi G, Sbrana T, Ricotti L, Forgiione N, Ahluwalia A. *A flexible bioreactor system for constructing in vitro tissue and organ models*. *Biotechnol Bioeng*. 2011 Sep;108(9):2129-40.

- doi: 10.1002/bit.23164. Epub 2011 May 31. PubMed PMID: 21495015.
16. Vinci B, Duret C, Klieber S, Gerbal-Chaloin S, Sa-Cunha A, Laporte S, Suc B, Maurel P, Ahluwalia A, Daujat-Chavanieu M. Modular bioreactor for primary human hepatocyte culture: medium flow stimulates expression and activity of detoxification genes. *Biotechnol J.* 2011 May;6(5):554-64. doi: 10.1002/biot.201000326. Epub 2011 Jan 21. PubMed PMID: 21259441; PubMed Central PMCID: PMC3123466. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3123466/>
  17. Vinci B, Murphy E, Iori E, Marescotti MC, Avogaro A, Ahluwalia A. Flow- regulated glucose and lipid metabolism in adipose tissue, endothelial cell and hepatocyte cultures in a modular bioreactor. *Biotechnol J.* 2010 Jun;5(6):618-26. PubMed PMID: 20518065.
  18. Vinci B, Cavallone D, Vozzi G, Mazzei D, Domenici C, Brunetto M, Ahluwalia A. In vitro liver model using microfabricated scaffolds in a modular bioreactor. *Biotechnol J.* 2010 Feb;5(2):232-41. PubMed PMID: 19824019.
  19. Pifferi M, Montemurro F, Cangiotti AM, Ragazzo V, Di Cicco M, Vinci B, Vozzi G, Macchia P, Boner AL. Simplified cell culture method for the diagnosis of atypical primary ciliary dyskinesia. *Thorax.* 2009 Dec;64(12):1077-81. Epub 2009 Sep 21. PubMed PMID: 19770168.
  20. Cutrone A, De Maria C, Vinci B, Vozzi F, Ahluwalia A, Vozzi G. A new library of HEMET model: Insulin effects on hepatic metabolism. *Comput Methods Programs Biomed.* 2009 May;94(2):181-9. Epub 2009 Jan 22. PubMed PMID: 19162365.
  21. DeMariaC, Grassini D, Vozzi F, Vinci B, Landi A, Ahluwalia A, Vozzi G. HEMET: mathematical model of biochemical pathways for simulation and prediction of HEpatocyte METabolism. *Comput Methods Programs Biomed.* 2008 Oct;92(1):121- 34. Epub 2008 Jul 21. PubMed PMID: 18640740.
  22. Forte G, Carotenuto F, Pagliari F, Pagliari S, Cossa P, Fiaccavento R, Ahluwalia A, Vozzi G, Vinci B, Serafino A, Rinaldi A, Traversa E, Carosella L, Minieri M, Di Nardo P. Criticality of the biological and physical stimuli array inducing resident cardiac stem cell determination. *Stem Cells.* 2008 Aug;26(8):2093-103. Epub 2008 May 22. PubMed PMID: 18499898.
  23. ChionV, CiardelliG, VozziG, SotgiuMG, VinciB, DomeniciC, GiustiP. Poly(3- hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate)/poly(epsilon-caprolactone) blends for tissue engineering applications in the form of hollow fibers. *J Biomed Mater Res A.* 2008 Jun 15;85(4):938-53. PubMed PMID: 17896770.
  24. Mattioli-Belmonte M, Vozzi G, Kyriakidou K, Pulieri E, Lucarini G, Vinci B, Pugnali A, Biagini G, Ahluwalia A. Rapid-prototyped and salt-leached PLGA scaffolds condition cell morpho-functional behavior. *J Biomed Mater Res A.* 2008 May;85(2):466-76. PubMed PMID: 17729257.

#### **ABSTRACT, ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1. Elisa Guidotti, Bruna Vinci, Francesco Attanasio, Federico Vola; The experience of the Tuscan Region in managing biosimilar penetration *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* 2019, 12(Suppl 3):P7 Published: 18 October 2019 4th International PPRI Conference 2019, Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policies, Medicine access challenge - The value of pricing and reimbursement policies. Vienna, Austria. 23-24 October 2019 <https://doi.org/10.1186/s40545-019-0194-x>;
2. Dario Tedesco, Bruna Vinci, Tommaso Grillo Ruggieri, Simona Rosa, Federico Vola, Maria Pia Fantini, Sabina Nuti. Inter-regional variation in opioid prescription patterns in Emilia-Romagna and Tuscany *Wennberg International Collaborative Spring Policy Meeting 2018 (Zurich)* Abstract no.: WICSPM18-61
3. Nicola Iacovino, Chiara Salsiri, Milena Vainieri, Bruna Vinci. Propensione al consumo di cibi funzionali delle persone con patologie cardiovascolari: il caso del Pane FATE. *Pre.Sco. Comunicazione orale VII Congresso Nazionale SINut, Bologna, 19 e 20 maggio 2017.*
4. Bruna Vinci, Nicola Iacovino, Chiara Salsiri, Milena Vainieri. 2017. Willingness to pay (WTP) and incremental production cost. *F.A.T.E.PreSco bread, a functional food to help heart failure prevention, treatment and recovery. J Nutr Disorders Ther, an open access journal. Volume 7, Issue 3 (Suppl)*
5. B. Vinci. *Impatto ambientale ed imaging: tori verdi ed orsi rossi; sostenibilità ed appropriatezza delle indagini cliniche per immagine.* 3 Congresso **CARDIO IFC**, 29-31 marzo 2012, Pisa.
6. Luca Nencini, Paolo De Rosa, Elena Ascari, Bruna Vinci, Natalia Alexeeva *SENSEable Pisa: a wireless sensor network for real-time noise mapping. Euronoise, Prague 2012*

7. Elena Ascari, Paolo De Rosa, Bruna Vinci, Luca Nencini *SENSEABLE PISA: una rete wi-fi di sensori low-cost per la mappatura in tempo reale del rumore. Associazione Italiana di Acustica 38° Convegno Nazionale Rimini, 08-10giugno2011*
8. Bruna Vinci, Cedric Duret, Daniele Mazzei, John Malcom Wilkinson, Patrick Maurel, Arti Ahluwalia. *Liver models in a Multi-Compartmental Modular Bioreactor, MCmB. Secondo Congresso Nazioale di Bioingegneria, Torino 8-10 Luglio 2010*
9. B.Vinci, C.Duret, J.M.Wilkinson, P.Maurel, A.Ahluwalia *Compartment bioreactors upregulates cytochrome expression in human hepatocytes. alternatives congress trust Rome, Italy 30 August-3 September; vol 1 p. 46 2009, Seventh world congress*
10. Arti Ahluwalia, Bruna Vinci, Duret Cedric, Duret Cedric, Malcolm Wilkinson, Patrick Maurel. *Dynamic culture in multicompartment bioreactor upregulates cytochrome expression in human hepatocytes Abstracts / Toxicology Letters 189S (2009) S66–S67*
11. Arti Ahluwalia, Bruna Vinci, Duret Cedric, Malcom Wilkinson, Patric Maurel, *Dynamic culture in multicompartment bioreactor upregulates cytochrome expression in human hepatocytes. 47th congress of the European Societies of Toxicology. Eurotox 2009 Dresden Germany September 13-16 2009*
12. B. Vinci, C. Duret, J.M.Wilkinson, P.Maurel, A. Ahluwalia. , *Dynamic culture in QuasiVivo TM Multicompartment bioreactors upregulates cytochrome expression in human hepatocytes. VII world congress on alternatives & animal use in the life sciences. Rome, august 30- September 3 2009.*
13. V. Ragazzo, G. Vozzi, A. Cangiotti, B. Vinci, G. Mantovani, N. Depaolis, M. Barrani, M. Di Cicco, A.Bouladaki, P. Macchia, A. Ahluwalia, M. Pifferi, *L'impiego delle colture cellulari dell'epitelio ciliatonasale nella diagnostica della discinesia ciliare primaria, SIMRI 2007, vol. 1, Milano- congresso nazionale 2007.*
14. Vinci B, Cavallone D, Vozzi G, Brunetto MR, Ahlwalia A, *Development of a Novel Hepatic Tissue model model using PAM polymeric microstructures, 4th Annual Meeting of ETES, vol. unico, pp. 81-81, 2005*
15. M. Mattioli Belmonte, G. Vozzi, E. Landi, P. Quadrani, A. Pasini, P. Morelli, A. Ahluwalia, B. Vinci and G.Biagini, *Computer aided tissue engineering techniques to reproduce biomimetic functions, ESB 2005, vol. 1, pp. 300-301, Sorrento - Italy 2005*
16. VINCI.B, Cavallone D., Vozzi G., Ahluwalia A., Domenici C. *Invitro liver models using a combination of, structural, biochemical and dynamic stimuli. XIV congress della Fisiologia Clinica CNR. 20 dicembre 2005*

#### **BREVETTI DEPOSITATI**

1. AHLUWALIA, D MAZZEI, B VINCI, G VOZZI. *BIOREACTOR CHAMBER US PATENT 9,243,220, 2016 DATA PUBBLICAZIONE 2016/1/26; UFFICIO BREVETTI US. NUMERO BREVETTO 9243220; NUMERO RICHIESTA 13/057,083*
2. AHLUWALIA ARTI DEVI, MAZZEI DANIELE, Vinci Bruna, “MULTI- CAVITY BIOREACTOR CHAMBER”, GB. GB P122454GB *International Application No. PCT/GB2009/050965*
3. AHLUWALIA ARTI DEVI, MAZZEI DANIELE, VOZZI GIOVANNI, Vinci Bruna “IMPROVED BIOREACTOR CHAMBER”, GB. (P121684GB1 SPEC 2.5), *International Application No. PCT/GB2009/050964.*

#### **REPORT TECNICO-SCIENTIFICI, CAPITOLI DI LIBRO, CURATELE**

1. *Esperienze europee e salvaguardia del ruolo sociale delle farmacie pubbliche e private italiane. Novembre 2021 Pacini editore Srl, ISBN 978-88-6995-978. Co-curatela.*
2. *Il Sistema di valutazione della performance della AFT toscane 2018. Ottobre 2019 ISBN 978-88-95613-48-2; co-curatela e contributo relativo alle sezioni: assistenza sanitaria e appropriatezza ed efficienza prescrittiva farmaceutica).*
3. *Il Sistema di valutazione della performance della AFT toscane 2017. Settembre 2018 ISBN 978-8848250-225-6; co-curatela e contributo relativo alla sezione F Farmaceutica: appropriatezza ed efficienza prescrittiva).*
4. *Indagine sulla propensione al consumo dei cibi funzionali. Progetto F.A.T.E. Pre.Sco. Settembre 2017 ISBN*

978-884675021-1. EDIZIONI ETS, PISA-Italy;

5. **Il governo dell'innovazione farmaceutica in Italia. Dallo stato dell'arte ad un modello di gestione regionale equa e sostenibile dei farmaci innovative e ad alto costo**, co-redazione capitoli del libro. Novembre 2016 ISBN 978-889924411-8 Del Gallo Editore;
6. *Il Sistema di valutazione della performance dei sistemi Sanitari regionali 2016*. Luglio 2017 ISBN 978-889952302 edizioni ETS; contributo relativo alla Farmaceutica e diagnostica: Dimensione C (appropriatezza prescrittiva) ed F (efficienza prescrittiva);
7. *Il Sistema di valutazione delle residenze per anziani non autosufficienti in Toscana. Report 2013-2014* ISBN 978-88-8250-199-0. Novembre 2016 Tipografia Editrice Pisana Snc. Contributo relativo alla dimensione C; assistenza socio-sanitaria;
8. *Il Sistema di valutazione della performance dei sistemi Sanitari regionali 2015*. Ottobre 2016 ISBN 978-8899244064 edizioni ETS; contributo relativo alla Farmaceutica e diagnostica: Dimensione C (appropriatezza prescrittiva) ed F (efficienza prescrittiva);
9. *Il Sistema di valutazione della performance della AFT toscane 2015*. Settembre 2016 ISBN 978-889924408-8; (contributo relativo alla sezione F Farmaceutica: appropriatezza ed efficienza prescrittiva);
10. *Il Sistema di valutazione della performance della Sanità Toscana 2014*. Settembre 2015 ISBN 978-88-7781-753-2 edizioni ETS; contributo relativo alla Farmaceutica e diagnostica: Dimensione C (appropriatezza prescrittiva) ed F (efficienza prescrittiva);
11. *Il Sistema di valutazione della performance dei sistemi Sanitari regionali 2014*. dicembre 2015 ISBN 978-884674389-3 edizioni ETS; contributo relativo alla Farmaceutica e diagnostica: Dimensione C (appropriatezza prescrittiva) ed F (efficienza prescrittiva);
12. *Il Sistema di valutazione della performance della AFT toscane 2014*. Settembre 2015 ISBN 978-884674343-5; contributo relativo alla sezione F Farmaceutica: appropriatezza ed efficienza prescrittiva).

Luogo e data: Pisa, 24 maggio 2022

FIRMA

**Per ulteriori informazioni (H. index, citazioni, abstract e versioni estese in copia o in originale), si rimanda all'allegato \_\_\_\_\_**

Allego fotocopia fronte retro di un valido documento di identità, con sopra trascritta la seguente dicitura, datata e firmata: "La sottoscritta Bruna Vinci, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le fotocopie allegate alla domanda di partecipazione alla pubblica selezione sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità".

Luogo e data Pisa, 24 maggio 2022

FIRMA

**(Allegato n. 1)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.° 445/2000**

La sottoscritta Bruna Vinci consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n.° 445/2000

DICHIARA che i titoli, qualifiche, competenze, contratti, stage, collaborazioni ed attività, referenze, elenco pubblicazioni con abstract, elenco brevetti, docenze/co-docenze, frequenze a corsi formativi su citati citati/elencati e/o allegati sono elementi aderenti al vero e che l'eventuale documentazione prodotta in copia è conforme e confrontabile all'originale

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D.Lgs 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e del successivo eventuale rapporto di lavoro;- di autorizzare, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, il trattamento dei dati personali contenuti nella presente dichiarazione

DATA 24 maggio 2022

FIRMA

**(ALLEGATO 2)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.° 445/2000**

La sottoscritta Bruna Vinci consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n.° 445/2000

**DICHIARA** Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.° 445/2000, i seguenti stati, fatti e qualità personali:

titoli, qualifiche, competenze, contratti, stage, collaborazioni ed attività, lettere di referenze, elenco pubblicazioni con abstract, elenco brevetti, docenze/co-docenze, attestati di frequenza a corsi formativi su citati/elencati e/o allegati in fotocopia sono elementi aderenti al vero e che la documentazione prodotta in copia è conforme e confrontabile all'originale

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 che i dati

personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e del successivo eventuale rapporto di lavoro. Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, dichiaro di autorizzare il trattamento dei dati personali contenuti nella presente dichiarazione.

DATA 24 maggio 2022

FIRMA

N.B. Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato alla presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente alla copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del dichiarante.