

## ALLEGATO B



Curriculum Vitae

Massimo Barbieri

INFORMAZIONI PERSONALI Massimo Barbieri



Sesso | Data di nascita 1968 | Nazionalità

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE Incarico di supporto amministrativo in qualità di "esperto di proprietà intellettuale sia su aspetti teorici, tecnici, procedurali con capacità di svolgere attività di ricerca dello stato dell'arte brevettuale e business intelligence mediante utilizzo di software e database specialistici".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2003 – data odierna **Tecnico/amministrativo cat. D2**

Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano

- Gestione delle istruttorie brevettuali e valutazione delle proposte d'invenzione dei ricercatori (Dipartimenti di Chimica ed Energia – sezione di Tecnologie Chimiche)
- Ricerche ed analisi della documentazione relativa allo stato dell'arte brevettuale, mediante specifiche banche dati via web, con particolare riferimento ai settori della chimica e dell'energia
- Supporto tecnico e decisionale delle attività di brevettazione (da ricerca autonoma e commissionata)
- Gestione del portafoglio brevetti dell'ateneo
- Gestione dei rapporti con i mandatari
- Attività di marketing e licensing sui brevetti dell'ateneo
- Valutazione economica dei beni intangibili
- Attività didattica sui temi della tutela della proprietà industriale

Trasferimento tecnologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

7 – 9 novembre 2019 **Corso di "Entrepreneurship Innovation & Start up"**

MIP – Politecnico di Milano

- Valutazione di un progetto di start-up

Ottobre 2007 – luglio 2008 **Corso di alta formazione in Consulenza in proprietà Industriale - Brevetti**

MIP - Politecnico di Milano

- Diritto industriale
- Claim drafting

Ottobre 2002 – luglio 2003 **Corso "Industrial Property Management"**

MIP – Politecnico di Milano

- Diritto ed economia della proprietà industriale
- contrattualistica

1988 - 1993 **Laurea in chimica**

Università degli Studi di Pavia

- abilitazione alla professione di chimico

7

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
			British Institutes – ESOL Certificate (B1) ABA English Certificate (B2 – upper intermediate)		
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
			Deutsch Institut (Deutsch-Zertifikat Grundkurs 2)		
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1
			Certificato International House		

Livello: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative • possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza nell'attività didattica di esercitatore del corso "Brevetti e proprietà industriale" (AA. 2019/2020, 2020/2021)

Competenze organizzative e gestionali • ottime competenze organizzative  
• capacità di lavoro in autonomia

Competenze professionali • ricerche di prior art (stato della tecnica, novità, brevettabilità, libertà d'attuazione, stato legale)  
• valutazione dei requisiti di brevettabilità delle invenzioni (con particolare riferimento ai settori della chimica, biotecnologie ed energia)  
• acquisizione della certificazione QPIP (Qualified Patent Information Professional – <https://www.qpip.org>) nel 2019  
• ottime competenze nell'uso delle banche dati brevettuali, sia gratuite (Espacenet, Patentscope, banca dati UIBM) sia professionali (Orbit Intelligence, Derwent Innovation, Patsnap)

Competenze informatiche • buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni su rivista
- M. Barbieri, "RICOVERO DELLE TERRE RARE DA RIFIUTI ELETTRONICINALISI BREVETTUATE La Chimica e l'Industria Newsletter – ISSN 2532-182X, 2021, 8(2), febbraio/marzo, p. 17 - 21
  - M. Barbieri, "UN PIANO D'INNOVAZIONE PER LA CREAZIONE DI VALORE PER L'IMPRESA", SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale), 2020
  - M. Barbieri, "STRATEGIE BREVETTUALI LEAN PER STARTUP PMI", SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale), 2 giugno 2020
  - M. Barbieri, "IP AUDIT, STRATEGIE DI VALUTAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETUALE SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale), 14 gennaio 2020
  - M. Barbieri, L'IPREVENT COME STRUMENTO DI BUSINESS PER LE IMPRESE SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale), 4 settembre 2018
  - M. Barbieri, M. Granieri, L'IPREVENTIBILITÀ DEI METODI PER ATTIVITÀ COMMERCIALI ALLA LUCE DELLA RECENTE GIURISPRUDENZA DELL'UFFICIO EUROPEO DEI BREVETTI, Diritto Mercato Tecnologia, 10 agosto 2018
  - M. Barbieri, "L'APPLICAZIONE INDUSTRIALE NEI BREVETTI PER INVENZIONI La Chimica e l'Industria Web - Newsletter, 2018, n. 5, p. 21 - 34
  - M. Barbieri, L'IPREVENT UNITARIO: UNA OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE, La Chimica e l'Industria, 2018, n. 3, p. 36 - 40

## ALLEGATO B



### Curriculum Vitae

Massimo Barbieri

- M. Barbieri, "Modelli di utilità: un'alternativa ai brevetti per le invenzioni", SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale), 25 maggio 2018
- M. Barbieri, G. Andreoni, "REFERENCE FRAMEWORK OF HEALTH PATENTS FOR INNOVATIVE SERVICES", Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering book series (LNICST, volume 192), 2017, p. 200 - 206
- M. Barbieri, INTRODUZIONE AL BREVETTO EUROPEO CON EFFETTO UNITARIO SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale), 24 ottobre 2016
- M. Barbieri, "@AFENE ANALISI DELLO STATO D'ARTE BREVETTUALE", La Chimica e l'Industria Web Newsletter, marzo 2016, 3(2)
- M. Barbieri, "STRATEGIE E PROCEDURE BREVETTUO SPRINT (Sistema Proprietà Intellettuale)", 11 febbraio 2016
- G. Andreoni, M. Barbieri, L. Piccini, "REVIEW OF THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN THE FIELD OF WEARABLE SENSORS AND SYSTEMS", International Journal of Computer Research, 2011, Volume 18, Issue 3-4, p. 289 - 285
- M. Barbieri, "ANALISI DEI BREVETTI NEL SETTORE DELLE NANOTECNOLOGIE E STRATEGIE DI RECUPERO DELL'INFORMAZIONE", BIBLIOTIME, novembre 2010, Anno XIII, n. 3
- M. Barbieri, "COME REPERIRE INFORMAZIONE BREVETTUALE", BIBLIOTIME, novembre 2009, Anno XII, n. 3
- M. Barbieri, "La CLASSIFICAZIONE DEI BREVETTI", BIBLIOTIME, luglio 2008, Anno XI, n. 2
- M. Barbieri, "Ricerche brevettuale come e dove", Laboratorio 2000, 2006, 20 (8), p. 16 – 14
- M. Barbieri, "Attività e attività inventiva nei brevetti chiamati ALTALEX", 15 novembre 2006
- M. Barbieri, "La RICERCA DOCUMENTALE SUI DATABASE BREVETTUAU GRATUITAMENTE DELL'ESPACENET", BIBLIOTIME, luglio 2006, Anno IX, n. 2
- M. Barbieri, "La RICERCA DOCUMENTALE NELLE NANOTECNOLOGIE", BIBLIOTIME, marzo 2006, Anno IX, n. 1;
- M. Barbieri, "BREVETTI IN CHIMICA COMBINATORIA", Laboratorio 2000, 2005, 19 (5), p. 12 – 14
- M. Barbieri, G. Conti, "La RICERCA DOCUMENTALE DEI BREVETTI", Biblioteche Oggi, 2005, 3, p. 15 – 18
- M. Barbieri, "Ricerca brevettuale confronto tra database commerciali e grafici", BIBLIOTIME, marzo 2005, Anno VIII, n. 1
- G. Conti, M. Barbieri, "BREVETTI PER INVENZIONE: STATO DELL'ARTE NEL SETTORE PETROLIFERO", Rivista dei Combustibili e dell'industria chimica, 2004, 58 (3), p. 116 – 120
- M. Barbieri, "Ricerca informazioni in chimica e biotecnologia", Laboratorio 2000, 2004, 18 (2), p. 26 – 29
- G. Conti, M. Barbieri, "BREVETTI PER INVENZIONE E MODELLI D'UTILITÀ", Progettare 2004, (Supplemento al n. 282 – Venticinquesimo anno), p. 152 – 155
- M. Barbieri, "Alcune considerazioni sulla brevettabilità delle invenzioni biotecnologiche", ALTALEX, marzo 2004
- M. Barbieri, "La RICERCA BREVETTUALE: IL RUOLO DEL DOCUMENTALISTA", ALTALEX, marzo 2004
- M. Barbieri, "BREVETTI CHIMICI", Laboratorio 2000, 2003, 17 (7), p. 8 – 9
- M. Barbieri, "TUTELA GIURIDICA DEL SOFTWARE: DIRITTO D'AUTORE O BREVETTO?", ALTALEX, settembre 2003
- M. Barbieri, "BREVETTI NEI SETTORI CHIMICO E FARMACEUTICO", Notiziario Giuridico Telematico, 2003
- M. Barbieri, "BREVETTI NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE", Ambiente Risorse Salute, 2003, 91, p. 19 – 20
- M. Barbieri, "BREVETTI INDUSTRIALI: ALCUNI CRITERI", ICP (rivista dell'industria chimica) 2003, 31 (5), p. 17 – 18

### Working Papers/Preprints

- F. Manenti, M. Barbieri, "APPARATUS AND PROCESS FOR ENERGY SELF-SUSTAINABLE AND HIGH-YIELD CONVERSION OF ACID GASES (H<sub>2</sub>S AND CO<sub>2</sub>) TO SYNGAS", SSRN (4 agosto 2021)
- L. Falciola, M. Barbieri, "SEARCHING AND ANALYZING PATENT-RELEVANT INFORMATION FOR EVALUATING COVID-19 INNOVATION", SSRN (4 dicembre 2020)
- M. Barbieri, "THE LEGAL AND ECONOMIC VALUE OF INTELLECTUAL PROPERTY(IP)", Authorea (7 dicembre 2020)
- M. Barbieri, "THE UNITARY PATENT", SSRN (23 ottobre 2018)
- M. Barbieri, "INNOVATION AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS", SSRN (13 settembre 2017)
- M. Barbieri, "UTILITY MODELS IN THE ITALIAN PATENT SYSTEM", SSRN (19 agosto 2017)
- M. Barbieri, "RECENT EPO DECISIONS ON BUSINESS METHOD PATENTS", SSRN (28 maggio 2017)

- Libri**
- M. Barbieri, "LE RICERCHE BREVETTUATE NOZIONI DI BASE", E-book, Sprint Soluzioni Editoriali, 2020
  - R. Pietrabissa, M. Barbieri, "BREVETTI E PROPRIETÀ INDUSTRIALE", Maggioli Editore, 2015, p. 302
  - G. Andreoni, M. Barbieri, B. Colombo, "DEVELOPING BIOMEDICAL DEVICES - DESIGN INNOVATION PROTECTION", Springer, 2014, p. 80

- Capitoli di libri**
- M. Barbieri, "MANAGING THE PATENT" capitolo del libro PI-AVANT GARDE, Il futuro della Proprietà Intellettuale alle nostre spalle (a cura di Stefano Sandri), SPRINT Soluzioni Editoriali, aprile 2019
  - M. Barbieri, G. Andreoni, "HEALTH-MARKET EXPLOITATION THROUGH THE ANALYSIS OF THE RELATED INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS", in "Health Current and Future Applications" (EAI/Springer Innovations in Communication and Computing), 2019, p. 19-33

- Conferenze**
- L. Falciola, M. Barbieri, "ANALYZING PATENT LITERATURE FOR MAPPING AND EVALUATING COVID-19 INNOVATION", TILTING 2021 REGULATING IN TIMES OF CRISIS (online), 19-21 maggio 2021
  - M. Barbieri, A. Dayon, F. Silipigni, "CAPTURE AND STORAGE TECHNOLOGIES: AN OVERVIEW BASED ON PATENT LITERATURE", CEPIUG 10-YEAR ANNIVERSARY CONFERENCE, Milano, 9 – 11 settembre 2018
  - M. Barbieri, "COMUNICARE I RISULTATI DELLA RICERCA C'È UN TWITTER?", 9<sup>a</sup> Summer School Netval, Paestum, 12 – 15 settembre 2016
  - M. Barbieri, "LA VARIETÀ VEGETALE: TUTELA GIURIDICA DATI E STATISTICI", Convegno annuale AIDB, Milano, 2 ottobre 2015
  - M. Barbieri, "TUTTO IL PATRIMONIO BREVETTUATO DELLE UNIVERSITÀ È DELLA RICERCA? OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE", terzo modulo del percorso formativo "Innovazione e proprietà industriale", dal titolo "La proprietà industriale nei processi di trasferimento tecnologico ricerca – impresa", Lecco, 20 maggio 2013
  - M. Barbieri, "IL RUOLO DELL'IT IN NELLA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA PUBBLICA", Convegno "Brevetti e marchi a sostegno della crescita aziendale", Milano, 18 maggio 2012
  - M. Barbieri, "LA DOCUMENTAZIONE E LA RICERCA BREVETTUALE IN AMBITO UNIVERSITÀ", Convegno annuale AIDB, Torino, 8 – 9 ottobre 2007

- Seminari**
- M. Barbieri, "PRIOR ART SEARCH: WHAT IS IT AND HOW TO PERFORM?", Corso IPh.D. - Intellectual Property fundamentals for Ph.D. Students, Milano, 17 giugno 2021
  - M. Barbieri, "TRASFERIMENTO TECNOLOGICO: CONCETTI DI BASE", seminario per i ricercatori del dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, 8 giugno 2021
  - M. Barbieri, "PROCEDURE BREVETTUALI PER STARTUP", seminario organizzato dall'Associazione Studentesca Bocconi, dal titolo "Da idea a start-up: la tutela della proprietà intellettuale nell'era digitale", 16 aprile 2021
  - M. Barbieri, "BREVETTABILITÀ E RICERCHE DI PRIOR ART", master RehabTech, 10 aprile 2021
  - M. Barbieri, "PRIOR ART SEARCH: WHAT IS IT AND HOW TO PERFORM?", Corso IPh.D. - Intellectual Property fundamentals for Ph.D. Students, Milano, 15 giugno 2020
  - M. Barbieri, "PRIOR ART SEARCH: WHAT IS IT AND HOW TO PERFORM?", Corso IPh.D. - Intellectual Property fundamentals for Ph.D. Students, Milano, giugno 2019
  - M. Barbieri, "AN INTRODUCTION TO COMPUTER IMPLEMENTED INVENTIONS: HOW TO PROTECT MOBILE-APPS", settimo evento THEOREM, Camera di Commercio di Milano, 7 febbraio 2019
  - M. Barbieri, "RISCHI AI PRINCIPALI TIPI DI IP: INDICAZIONI PRELIMINARI PER IL STARTUP", sesto evento THEOREM, Milano, 9 ottobre 2018
  - M. Barbieri, "INTRODUZIONE ALLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE E ALLE RICERCHE DI PRIOR ART", quinto evento THEOREM, Milano, 11 settembre 2018
  - M. Barbieri, "INTRODUZIONE ALLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE", quarto evento THEOREM, Milano, 10 luglio 2018
  - M. Barbieri, "PRIOR ART SEARCH: WHAT IS IT AND HOW TO PERFORM?", Corso IPh.D. - Intellectual Property fundamentals for Ph.D. Students, Milano, 19 giugno 2018
  - M. Barbieri, "INTRODUZIONE ALLA TUTELA DEL SOFTWARE", secondo evento THEOREM, Milano, 22 maggio 2018
  - M. Barbieri, "INTRODUZIONE ALLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE", primo evento THEOREM, Milano, 17 aprile 2018
  - M. Barbieri, "LA VALORIZZAZIONE TRAMITE BREVETTI E LICENZE", Corso Fondamentale NETVAL sul trasferimento tecnologico e terza missione nelle università e negli enti pubblici di ricerca, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, 10 – 11 maggio 2017
  - M. Barbieri, "PRIOR ART SEARCH: WHAT IS IT AND HOW TO PERFORM?", Corso IPh.D. - Intellectual Property fundamentals for Ph.D. Students, Milano, 20 febbraio 2017

## ALLEGATO B



### Curriculum Vitae

Massimo Barbieri

- M. Barbieri, "RICERCHE BREVETTUALI IN AMBITO UNIVERSITARIO", Ciclo di lezioni sulla valorizzazione della ricerca universitaria, Lecce 5 febbraio 2018
- G. Conti, M. Barbieri, Corso base NETVAL sui brevetti e sulla valorizzazione della ricerca scientifica – modulo 1, Università del Piemonte Orientale, Novara, 29 gennaio 2016
- M. Barbieri, "LE INVENZIONI DEI DIPENDENTI E LA TUTELA DEL KNOWHOW, LA TUTELA DEL KNOWHOW E IL DIRITTO DEL LAVORO: STRATEGIE E PROCEDURE BREVETTUALI", L2Pro – Evento F2F, Milano, 7 settembre 2015
- M. Barbieri, "LE DIVERSE STRATEGIE E PROCEDURE DI BREVETTAZIONE ALLA LUCE DELLE RECENTI MODIFICHE DELLA PROCEDURA ITALIANA E DELLA CONVENZIONE SUL BREVETTO EUROPEO", seminario nell'ambito del progetto "Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca" – ILO2, Foggia, Bari, Lecce 22-24 febbraio 2011
- M. Barbieri, "RICERCHE BREVETTUALI, PROCEDURE, STRATEGIE E STRUMENTI", Master MIT, MIP- Politecnico di Milano, 15 gennaio 2011
- M. Barbieri, "PROCEDURE E STRATEGIE DI DEPOSITO DELLE DOMANDE DI BREVETTO PER INVENZIONE", ANALISI COMPARATIVA DEI COSTI DI BREVETTAZIONE, Corso specialistico NETVAL dal titolo "Le diverse strategie e procedure di brevettagione in seguito alle recenti modifiche della Convenzione sul Brevetto Europeo", Università degli studi di Genova, 28 – 29 aprile 2010
- M. Barbieri, "TEORIA E CASI STUDIO SULLA RICERCA DELLO STATO BREVETTUALE", Master MIT, MIP- Politecnico di Milano, 13 marzo 2010
- M. Barbieri, INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLE BANCHE DATI STRATEGIE E PROCEDURE DI RICERCA, LA CLASSIFICAZIONE DEI BREVETTI, ANALISI DELLE CITAZIONI BREVETTUALI, corso NETVAL, Milano, 27 maggio 2009
- M. Barbieri, "PROTEZIONE E GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE", seminario organizzato da Sviluppo Italia Liguria, Genova, 20 aprile 2009
- M. Barbieri, "PROPRIETÀ INTELLETTUALE NELLA CHIMICA E NELLE BIOTECNOLOGIE", seminario nell'ambito del progetto ILO Puglia, Foggia, Bari, Lecce, 9 – 11 dicembre 2008
- M. Barbieri, "COME REPERIRE INFORMAZIONE BREVETTUALE", corso SUM, MIP – Politecnico di Milano, 14 novembre 2008
- M. Barbieri, "VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE E UTILIZZO STRATEGICO DELL'INFORMAZIONE BREVETTUALE: IL VALORE AGGIUNTO DEI DATABASE BREVETTUALI", corso IPI RIDITT, Napoli, 8 – 9 luglio 2008
- M. Barbieri, INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLE BANCHE DATI RICERCHE BREVETTUALI NELLE BANCHE DATI DEL "Far East": CINA, GIAPPONE E COREA DEL SUD", Corso specialistico NETVAL, sulle ricerche documentali: design, marchi & brevetti, Università di Camerino, 18 – 19 giugno 2008
- M. Barbieri, "RICUSI DI BREVETTAZIONE: ESERCITAZIONE SU RICERCA DELLO STATO BREVETTUALE", Corso Fondamentale NETVAL per la Valorizzazione dei Risultati della Ricerca Pubblica, Torino 13 – 16 maggio 2008
- M. Barbieri, A. Tedesco, "GIGIONE DI UN TECHNOLOGY TRANSFER OFFICE", corso in collaborazione con l'Università degli studi di Salerno, Fisciano, 24 – 25 gennaio 2008
- M. Barbieri, "FONDAMENTI DI PROTEZIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E PROCEDURE DI BREVETTAZIONE", seminario nell'ambito del progetto ILO Puglia, Foggia, Bari, Lecce, 15 – 17 gennaio 2008
- R. Osella, M. Barbieri, "TÉNICHE DI RICERCA SULLE BANCHE DATI BREVETTUALI", Scuola Superiore Sant'Anna – Pisa, Pontedera, 7 febbraio 2007
- M. Barbieri, "LA PROTEZIONE DEL BIOTECHNOLOGIE secondo corso specialistico Netval 2006 "Intellectual Property Rights: strategie, gestione e difesa legale", Università della Calabria, Arcavacata di Rende (Cosenza), 8-9 giugno 2006

- Incarichi per attività di supporto alla didattica
- corso "083449 - Brevetti e proprietà industriale" (ING-IND/35 Ingegneria economico – gestionale), AA. 2020/2021
  - corso "083449 - Brevetti e proprietà industriale" (ING-IND/35 Ingegneria economico – gestionale), AA. 2019/2020

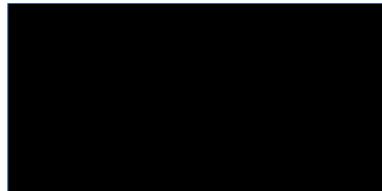
Appartenenza ad associazioni ▪ AIDB – Associazione Italiana Documentalisti Brevettuali (<https://www.aidb.it>)

**ALLEGATI**

- Curriculum formativo del Politecnico di Milano (Allegato 1)
- QPIP (Qualified Patent Information Professional) dal 2019: N. di registrazione 20190039100154 (Allegato 2)

Data 20/09/2021

Firma .....  
(Massimo Barbieri\*)



Documento firmato  
digitalmente

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.