

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Dario Vaiuso (Data Scientist)

Residenza:  
Domicilio:



Sesso | Anno di nascita | Nazionalità

## ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

Sono **Data Scientist** (Master di II livello in Data Science conseguito presso l'Università degli Studi di Milano), metodologo della ricerca sociale e analista dati e **da circa dieci anni insegno all'Università del Piemonte Orientale**, in qualità di **professore a contratto, Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, materia per cui ho precedentemente svolto **attività didattico integrativa per ulteriori dieci anni circa**. Più recentemente ho insegnato anche Data Science e Intelligenza artificiale al corso di **Analisi dei dati digitali per le Amministrazioni e le Imprese** e al relativo **Laboratorio** (in cui ho insegnato la base del linguaggio **Python** e l'utilizzo dell'**ambiente statistico R**). Ho inoltre insegnato presso il **Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Genova**, strumenti innovativi di misurazione e valutazione della performance nella pubblica amministrazione (corso INPS valore PA).

Negli ultimi vent'anni circa, **ho diretto, progettato, coordinato, insegnato e svolto attività di consulenza, di ricerca scientifica e di insegnamento sia in ambito pubblico sia privato e in diversi settori disciplinari (dalla metodologia della ricerca in ambito socio economico, all'epidemiologia, alla statistica applicata in campo medico e biologico).**

**Sono stato ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare SPS 07: Sociologia Generale**, ho fatto parte di **Comitati tecnico scientifici** e sono **autore di alcuni scritti** tra cui una **monografia edita da Carocci in tema di analisi statistica dei dati.**

**Ho progettato, realizzato e sono stato Direttore e Responsabile del laboratorio C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interviewing)** del Dipartimento di Ricerca Sociale (ora Istituto) e **ho progettato e realizzato varie indagini campionarie e sondaggi di opinione**, anche in ambito non universitario.

Da gennaio 2019, **sono stato selezionato dall'ANVUR a livello nazionale come Esperto della Valutazione con profilo di Coordinatore di CEV (Commissioni di Esperti di Valutazione)** per l'accREDITAMENTO iniziale e per l'accREDITAMENTO periodico, sia delle **Università** che delle **Scuole Superiori a ordinamento Speciale** e sono iscritto all'**Albo Esperti della Valutazione con profilo di Coordinatore di CEV.**

**Dal 2020 afferisco al Dipartimento di Medicina Traslationale.**

**Precedentemente, per quindici anni circa ho lavorato presso il Dipartimento di Ricerca Sociale. Poi sono stato Responsabile dell'ufficio Programmazione e Qualità (successivamente diventata Struttura Tecnica Permanente a Supporto del Nucleo di Valutazione e del Presidio di Qualità di Ateneo), in staff al Rettore e al Direttore Generale (l'Ufficio, oltre al sottoscritto, era composto da due funzionari, di cui un data scientist con master universitario di II livello e un tecnico informatico con dottorato in econometria, e due impiegate). In seguito alla specializzazione in Data Science, dal 2019 al 2020 ho lavorato presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**

## ALCUNE SIGNIFICATIVE ESPERIENZE LAVORATIVE

Tra gli altri incarichi e attività svolte:

Ho progettato e avviato il nucleo del Sistema Informativo Statistico del Reparto di

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

Cardiochirurgia della Clinica Città di Alessandria (Policlinico di Monza) per la realizzazione di un sistema previsivo, con stime di probabilità, degli esiti operatori di interesse, relativi agli interventi "a cuore aperto", su cui ho condotto analisi statistiche e realizzato delivery periodiche di rapporti di ricerca contenenti i principali risultati emersi nel corso delle analisi (effettuate con l'ausilio del *package* statistico SPSS).

Sono stato nominato (marzo 2016) **Project Manager del Progetto Strategico di Ateneo "Implementazione di un Sistema Informativo a supporto dei Processi Decisionali e di Governo"**.

**Ho progettato e coordinato la realizzazione di una consistente parte del Sistema Informativo di Ateneo**, che si può articolare in sistemi di business intelligence a supporto dei processi decisionali della governance, di misurazione della qualità e dei processi di valutazione.

Sono stato designato (marzo 2015) **Responsabile Amministrativo per l'Ateneo per il Progetto (nazionale) TECO** (relativo alla rilevazione e comparazione a livello nazionale delle competenze degli studenti universitari), insieme alla prof.ssa Eliana Baici, Responsabile accademico, e in tale veste **ho coordinato e supervisionato la realizzazione del progetto TECO 2015 presso l'UPO**.

Sono stato nominato componente del tavolo di lavoro "Mappatura Processi" (aprile 2015) presso l'UPO, per la rilevazione e mappatura delle esigenze organizzative e dei processi tecnici e amministrativi e l'individuazione di interventi migliorativi nel disegno della struttura organizzativa e in tale ambito ho collaborato fornendo in primis supporto come metodologo della ricerca in ambito socio economico.

Ho partecipato, sempre in qualità di metodologo della ricerca, al disegno dello studio volto a rendere più efficaci la **prevenzione e il controllo dell'influenza aviaria nell'allevamento avicolo industriale**, nel progetto che ha visto la collaborazione del Dipartimento di Ricerca Sociale (ora Istituto) e dell'Istituto Zooprofilattico delle Venezie.

### ESPERIENZE LAVORATIVE (CRONOLOGIA)

2020 - oggi: **Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale.**

2019 - 2020: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.**

2014- 2019: **Responsabile dell'ufficio Programmazione e Qualità** (successivamente diventata **Struttura Tecnica Permanente a Supporto del Nucleo di Valutazione e del Presidio di Qualità di Ateneo**), in staff al **Rettore e al Direttore Generale.**

2018: **incarico remunerato affidato dal Dipartimento di Scienze Giuridiche, Economiche e Sociali dell'Università del Piemonte Orientale per una consulenza volta all'individuazione e descrizione degli strumenti a disposizione del social media strategist, in particolare la Sentiment Analysis.** L'attività è consistita nella stesura di un rapporto di ricerca in cui si è introdotta la **Sentiment Analysis, gli aspetti metodologici, analitici e gli strumenti informatici a disposizione del social media strategist e una valutazione dell'affidabilità scientifica degli stessi.**

2017: **contratto di collaborazione con lo Spin-off del Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale - Sede operativa: Politecnico di Torino sede di Alessandria, per attività di consulenza/training volta alla preparazione dei dati, elaborazione di procedure, test, analisi statistiche e grafiche con il software statistico SPSS relative a campioni biologici suddivisi in gruppi diversi per valutare l'effetto e la significatività di diversi trattamenti A e B su un parametro**

**sperimentale:** Più in particolare:

- Analisi della varianza e box plot;
- normalità della distribuzione Q-Q plot e test di Shapiro-Wilk;
- test di omogeneità delle varianze, confronti multipli accoppiati (metodo di Tukey), test di Welch e test Dunnett T3, test non parametrico ANOVA a una via di Kruskal-Wallis e confronti multipli accoppiati (metodo di Dunn) con relativo calcolo dei p values.

2015: sono stato nominato componente nel Gruppo di Lavoro costituito in vista della visita di accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio dell'ANVUR presso il nostro Ateneo.

2014-2015: contratto di collaborazione occasionale come **relatore di tesi presso il Middlebury College**, School in Italy, Firenze, per una tesi inerente alla progettazione e allo sviluppo di un corso on line.

2014: nell'ambito della convenzione tra il Dipartimento di Ricerca Sociale –ora Istituto - e **l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie**, ho partecipato in qualità di metodologo della ricerca per la definizione dell'interrogativo cognitivo e del disegno della ricerca. In particolare al fine di rendere più efficaci la prevenzione e il controllo della malattia occorre rilevare la percezione delle misure di biosicurezza e della vaccinazione contro l'influenza aviaria per comprendere le ragioni per la sub ottimale applicazione di tali misure. **L'integrazione fra conoscenze epidemiologiche e ricerca sociale erano l'aspetto centrale del progetto, il cui obiettivo principale era lo studio delle ragioni dei limiti nell'applicazione e della sub ottimale conformità con la normativa e le buone pratiche nel monitoraggio, nella prevenzione e nel controllo dell'influenza aviaria nell'allevamento avicolo industriale.**

2009-2012: contratti di collaborazione occasionale con la DBN Communication srl per l'analisi dei dati in tema di e-commerce, accesso a vari siti web, propensione acquisti gestionali, efficacia di alcune campagne di comunicazione, pubblicità e sondaggi on line.

2010: contratto di collaborazione occasionale con la BNP srl relativa a un'indagine di marketing sul prodotto "I FLAN" e volta alla costruzione del questionario per la rilevazione dei dati circa le valutazioni del consumatore.

2009: contratto di collaborazione occasionale con lo Spin Off accademico L.A.S.T. per la consulenza metodologica, direzione e svolgimento di un sondaggio telefonico effettuato con metodo C.A.T.I.

2009: in occasione delle elezioni comunali, contratto di collaborazione occasionale con una organizzazione politica relativo a una consulenza metodologica volta alla progettazione, direzione e conduzione di un sondaggio di carattere politico elettorale nell'ambito del quale ho anche effettuato il coordinamento degli intervistatori, l'analisi dei dati e la discussione dei risultati in progress al fine di riorientare l'attività politica in essere del candidato Sindaco. La previsione del risultato elettorale finale del candidato sindaco si è rivelata corretta e stimata con non comune precisione.

2007 – 2008: incarico di collaborazione con il Dipartimento di Ricerca Sociale relativo ai consumi culturali nelle città di Alessandria e Valenza, su convenzione con l'A.T.A., azienda partecipata dai Comuni di Alessandria e Valenza. La consulenza ha previsto l'elaborazione statistica dei dati e la stesura di un rapporto di ricerca, insieme con la prof.ssa Gilli e la prof.ssa Bella, contenente i principali risultati della ricerca.

2007: contratto di collaborazione occasionale con la DBN Communication relativo alla definizione del disegno della ricerca, all'individuazione dei metodi e delle tecniche di ricerca più adatti e all'elaborazione dei dati raccolti relativi alla qualità percepita dagli utenti del sito internet di Coirag, Confederazione delle Associazioni nazionali di Psicoterapeuti.

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

2007: incarico di collaborazione con il Dipartimento di Ricerca Sociale nell'ambito del progetto 'Giovani e Legalità', su convenzione con la Provincia di Alessandria. La consulenza ha previsto l'elaborazione statistica dei dati e, insieme al prof. Scarscelli, la stesura del rapporto di ricerca (con la supervisione scientifica della prof.ssa Bianco, allora Direttore di Dipartimento – ora Istituto -).

2006 – 2007: contratto di collaborazione occasionale con il Servizio Risorse Umane ed Organizzazione del Comune di Alessandria.

La collaborazione ha previsto la definizione del disegno della ricerca sulla base del progetto finanziato, l'analisi dei dati rilevati attraverso la somministrazione di un apposito questionario rivolto alle dipendenti comunali, la proposta di alcune tematiche da affrontare con strumenti di ricerca qualitativi specifici e la relativa stratificazione del campione, la valutazione in itinere ed ex post, la partecipazione, in qualità di relatore, a eventi pubblici inerenti la campagna di comunicazione del progetto e la stesura di una pubblicazione in cui vengono presentati i principali risultati della ricerca. Il progetto era volto alla rilevazione dei bisogni delle dipendenti e all'implementazione di nuovi strumenti per la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro.

**2006 - maggio 2014:** contratto di **assunzione a tempo indeterminato presso il Dipartimento (ora Istituto) di Ricerca Sociale come Funzionario Tecnico di Ricerca; in qualità di Metodologo e Analista Dati** ho fornito supporto metodologico e statistico ai progetti di ricerca realizzati dai colleghi del Dipartimento.

Nello stesso periodo ho condotto alcuni sondaggi di opinione occupandomi della costruzione del questionario, del campionamento, della raccolta dati, del coordinamento degli intervistatori e dell'analisi dei risultati.

2005 – 2006: incarico di collaborazione con il Dipartimento di Ricerca Sociale nell'ambito del progetto 'Venti anni di adozione in Piemonte'. La consulenza ha previsto la cura della metodologia della ricerca, la selezione dei campioni e l'elaborazione dei dati mediante tecniche di analisi bi e multivariata e, insieme alla prof.ssa Allegri (responsabile scientifico della ricerca), alla prof.ssa Favretto e alla dott.ssa Bella, la stesura del rapporto di ricerca

**2004 - 2006 – Ricercatore a tempo determinato presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale (settore scientifico disciplinare SPS 07: Sociologia Generale), a tempo pieno, per lo svolgimento di attività di ricerca, per l'analisi statistica di dati con l'utilizzo di programmi SPSS e SAS e per l'implementazione del progetto di e-learning relativo alle discipline sociologiche nel corso di laurea in Servizio Sociale. Attribuzione della Direzione del laboratorio C.A.T.I. (Consiglio di Dipartimento del 17/03/06).**

2004 – Incarichi di Consulente Tecnico d'Ufficio in alcune controversie di carattere legale presso l'Ufficio del Giudice di Pace di Alessandria relativi al funzionamento di software gestionali.

2004: contratto di collaborazione occasionale con il Servizio Sviluppo Risorse Umane ed Organizzazione del Comune di Alessandria

La collaborazione ha previsto l'elaborazione di un questionario di indagine rivolto ai dipendenti comunali nell'ambito del progetto L.A.M. – Lavoro su Misura-, l'analisi dei dati e l'individuazione delle problematiche emerse, nonché la partecipazione, in qualità di relatore, a eventi pubblici in cui sono stati discussi i principali risultati della ricerca. E' stata inoltre redatta una pubblicazione in cui si sono approfonditi i temi rilevati nel corso dell'indagine: l'orario di lavoro osservato e le modifiche proposte dai dipendenti comunali, la necessità della conciliazione dei tempi lavorativi e familiari, il part time e altre forme di lavoro flessibili.

2003: contratto di collaborazione occasionale con l'Associazione Dirigenti di Aziende Industriali Provincia di Alessandria.

La collaborazione ha previsto la definizione del disegno della ricerca, la supervisione nella fase di realizzazione del questionario, l'interpretazione dei risultati delle analisi statistiche, la stesura

## Curriculum Vitae      Dario Vaiuso

del rapporto di ricerca conclusivo e l'intervento in qualità di relatore in occasione dell'incontro pubblico di presentazione dei principali risultati emersi

2002: incarico di collaborazione con il Dipartimento di Ricerca Sociale nell'ambito del progetto 'Discoteca, alcool e nuove droghe: quale relazione?'. La consulenza ha previsto l'elaborazione dei dati mediante tecniche di analisi bi e multivariata e, insieme al prof. Ercole (responsabile scientifico dello studio), la stesura del rapporto di ricerca.

2001 - 2004: incarico di collaborazione con il Dipartimento di Ricerca Sociale al progetto 'Equal - Al V.I.A.'. Tra gli scopi del progetto era prevista l'attivazione di percorsi formativi per soggetti 'deboli' nel mondo del lavoro, al fine di rendere meno precarie le posizioni degli individui caratterizzati da particolari condizioni socioeconomiche che operavano in particolari contesti produttivi. La collaborazione del sottoscritto ha riguardato il **coordinamento scientifico dell'attività di ricerca del Dipartimento** e il **coordinamento organizzativo del gruppo di ricerca** (formato da un'assegnista di ricerca, da un consulente e da una borsista).

2001 - 2004: contratto di assunzione a tempo determinato presso il Dipartimento (ora Istituto) di Ricerca Sociale come Funzionario Tecnico di Ricerca. In qualità di Metodologo e Analista Dati ho fornito supporto ai progetti di ricerca realizzati dai colleghi del Dipartimento. Nello stesso periodo ho progettato e realizzato il laboratorio C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interviewing) di cui sono stato nominato Responsabile (fino al 2015) per il quale ho condotto diversi sondaggi di opinione occupandomi della costruzione del questionario, del campionamento, della raccolta dati, del coordinamento degli intervistatori e dell'analisi dei risultati.

2001: contratto di collaborazione occasionale con l'A.S.L. n. 19 di Asti nell'ambito del progetto 'Discoteca, alcool e nuove droghe: quale relazione?' La consulenza ha previsto il coordinamento degli intervistatori, il monitoraggio periodico della fase di raccolta dei dati - effettuata mediante interviste basate su questionari realizzate da personale dipendente del Ser.T. - e la consulenza metodologica finalizzata alla corretta lettura e interpretazione dei dati rilevati

2001: contratto di collaborazione occasionale con la 'Reale Società Ginnastica Torino (fondata nel 1844)'. La consulenza ha previsto la conduzione (disegno dello studio, costruzione dello strumento di raccolta dati - il questionario -, definizione del piano di campionamento, coordinamento degli intervistatori in fase di raccolta dati, analisi dei dati e stesura del rapporto di ricerca con esposizione dei risultati raggiunti) di una ricerca finalizzata a fornire informazioni relative ai giovani (15 - 20 anni) e al loro ambiente familiare, scolastico, sportivo e più in generale, amicale.

2000 - 2001: contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia di Alessandria - ASL 20 -. La consulenza ha previsto la conduzione (disegno dello studio, costruzione dello strumento di raccolta dati - il questionario -, analisi dei dati, rapporto di ricerca con esposizione dei risultati raggiunti) di una ricerca sanitaria finalizzata alla messa a punto di un sistema di classificazione delle informazioni circa i soggetti a rischio HIV riguardanti in particolare la provenienza geografica e i comportamenti a rischio.

1999 - 2000: contratto di collaborazione occasionale successivamente trasformata in collaborazione coordinata e continuativa con il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia di Grugliasco (To) - ASL 5 -. La consulenza ha previsto le seguenti attività:

- 1) assistenza alla progettazione e realizzazione di una guida pratica sull'uso degli indicatori sociali utilizzati come misura delle disuguaglianze nella salute;
- 2) catalogazione dell'archivio bibliografico relativo ai temi di epidemiologia sociale
- 3) realizzazione della documentazione informatica relativa alla gestione dello Studio Longitudinale Torinese
- 4) elaborazione statistiche di base (condotte con il software SAS) sui dati dello Studio Longitudinale Torinese

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

2001: contratto di collaborazione occasionale con la Clinica 'Città di Alessandria', reparto di Cardiocirurgia. La consulenza si è realizzata attraverso la progettazione e realizzazione del nucleo iniziale del Sistema Informativo statistico volto alla raccolta dei dati sanitari dei pazienti (caratteristiche fisiche, condizioni di salute, decorsi post-operatori) e di contesto (tipo di operazione, durata dell'intervento, composizione dell'equipe operatoria,...) finalizzato alla realizzazione di un sistema previsivo con stime di probabilità degli esiti operatori di interesse relativi agli interventi "a cuore aperto" e delivery periodica di rapporti di ricerca contenenti i principali risultati emersi nel corso delle analisi (effettuate con l'ausilio del *package* statistico SPSS).

2000: contratto di collaborazione occasionale con il Dipartimento di Scienze Sociali dell'Università degli Studi di Torino (Prof.ssa M. L. Bianco) ad alcune fasi della ricerca cofinanziata dal M.U.R.S.T. dal titolo 'Meccanismi di riproduzione delle disuguaglianze sociali'. La collaborazione ha riguardato in particolare la riponderazione del campione, la codifica delle professioni degli intervistati secondo l'International Standard Occupational Classification (ISCO) e le elaborazioni statistiche di base (SAS e SPSS).

1999: contratto di collaborazione occasionale con il Dipartimento di Scienze Sociali dell'Università degli Studi di Torino (P.ssa M. Berra) alla ricerca cofinanziata dal M.U.R.S.T. 'Reti telematiche e riorganizzazione territoriale e sociale. Il caso del Piemonte'. Nel corso della ricerca ho effettuato le elaborazioni statistiche (con l'ausilio dei package SPSS e SAS) dei dati quantitativi relativi ai differenti processi di informatizzazione dei Servizi Sociali che hanno avuto luogo nei diversi Comuni del Piemonte e sono stato autore della "metodologia della ricerca" contenuta nella pubblicazione.

1999: contratto di collaborazione occasionale alla ricerca "La qualità del servizio sanitario delle strutture ospedaliere dell'AUSL di Taranto" diretta dalla Società Sirio di Taranto. In particolare ho partecipato alla costruzione del questionario sulla base del quale ho costruito il system file SPSS per l'archiviazione dei dati sui quali ho effettuato le analisi statistiche. Ho scritto un rapporto di ricerca in cui ho illustrato i risultati raggiunti nella fase di analisi dei dati.

### ISTRUZIONE, FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

2018: **Master universitario di II livello in Data Science for Economics, Business and Finance presso l'Università degli Studi di Milano.**

2017: Giornata di formazione organizzata dall'ANVUR in merito alle nuove Linee Guida AVA - Allineamento, metodologie e procedure di Valutazione per i Presidi della Qualità - tenutosi presso la sede dell'ANVUR l'8 novembre 2017.

2016: "Seminario applicativo sulla procedura di accreditamento periodico delle sedi universitarie e dei corsi di studio" - totale 4 ore, tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale il 2 maggio 2016.

2016: Corso di aggiornamento tecnico – pratico sugli argomenti informatici diretti al Project Management – II edizione – 6 ore, tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale il 18 marzo 2016.

2015: Workshop organizzato dall'ANVUR "La buona amministrazione nelle università e negli enti di ricerca. Ciclo della performance, trasparenza e anticorruzione", tenutosi presso l'Auditorium Antonianum a Roma, il 26 giugno 2015.

2015: Corso di aggiornamento "Training on the job" sul software Tableau, organizzato da e tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale nei giorni 23 aprile e 7 maggio 2015

2014: Giornata di formazione "Qualità e Accreditamento" – Relatore prof. Fausto Fantini, tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale il 9 settembre 2014.

## Curriculum Vitae      Dario Vaiuso

2014: Corso di aggiornamento sul software per la gestione documentale "TITULUS", tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale il 27 novembre 2014.

2012: Corso di formazione "Verso una visione integrata dei sistemi di Ateneo", tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale nel corso del 2007 (frequentate n. 8 ore su un totale di 8).

2010: Corso di formazione "VMware vSphere", organizzato da e tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale il 12 ottobre 2010 (frequentate 7 ore su un totale di 8).

2007: Ho partecipato alla **Scuola Estiva di Alta Formazione "Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane"** (Polo Universitario di Asti), dal 10 al 20 luglio 2007.

2007: Corso "Sviluppo Manageriale", organizzato da e tenutosi presso l'Università del Piemonte Orientale nel corso del 2007 (frequentate n. 35 ore su un totale di 40).

2004: Ho partecipato al Seminario "La formazione in rete. Modelli operativi e accessibilità" organizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale il 22 ottobre 2004.

2004: Ho partecipato al Corso di **Alta Formazione 'Indicatori e cartografia tematica per l'analisi territoriale'**, organizzato dalla Scuola di Metodologia della Ricerca Sociale dell'AIS (Associazione Italiana di Sociologia), tenutosi presso l'Università di Milano Bicocca, nei giorni dal 16 al 19 giugno 2004.

2003: Ho partecipato al Corso '**Costruzione e validazione di un questionario: analisi della omogeneità e i modelli a variabili latenti**' organizzato dal Dipartimento di Scienze **Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali**, tenutosi presso l'Università degli Studi di Pavia dal 7 all'11 aprile 2003 e dal 12 al 16 maggio 2003.

2003: Ho partecipato al convegno **DIDAMATICA 2003 - Informatica per la Didattica, organizzato da A.I.C.A. - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico** – tenutosi presso la Fiera di Genova, in data 27-28 Febbraio 2003.

2002: Ho partecipato alla giornata di studi "**La sociologia nelle rete. Reti neurali artificiali e reti sociali**", svoltasi il 18 aprile 2002, organizzata dal Dipartimento di Ricerca Sociale ad Alessandria, presso la Sala Convegni di Palazzo Guasco.

2001: Ho partecipato al Convegno '**Sviluppo Gestione ed utilizzo del database in chirurgia cardiaca**' organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, tenutosi presso la Villa Mondragone a Monteporzio Catone (**Roma**) nei giorni 16 e 17 novembre 2001.

1999-2000: Ho frequentato il corso di **Statistica Sanitaria** (prof. P. F. Torchio) presso il Corso di **Diploma Universitario in Statistica** di Torino da novembre a gennaio

1999: Ho frequentato il corso post-laurea in Metodologia della Ricerca promosso dal Dipartimento di Scienze Sociali e dalla Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Torino e diretto dal Prof. Luca Ricolfi.

1999: Ho frequentato il corso di SAS (Statistical Analysis System) svoltosi presso l'Università del Piemonte Orientale dall'8 all'11 febbraio.

1999: Ho frequentato il corso di SAS (Statistical Analysis System) organizzato dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università del Piemonte Orientale nei giorni 17, 18, 24, 25, 31 maggio e 1 giugno

1998: Ho partecipato al Workshop "La costruzione del Questionario" dal 17 al 20 settembre, organizzato dalla SOIS (Società Italiana di Sociologia) e tenuto dal prof. Alberto Marradi

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

**1998:** Mi sono laureato in Scienze Politiche indirizzo Politico Sociale, in data 9/12/1998, presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", con la votazione di 104/110 e una tesi di ricerca e analisi dei dati in cui ho compiuto un'analisi secondaria dei dati di un sondaggio condotto dall'I.S.P.O. (Istituto per lo Studio della Pubblica Opinione, diretto dal prof. Mannheimer) ad Alessandria nel marzo 1997. L'analisi, condotta con il package statistico SPSS (Statistical Package for Social Sciences), si è basata sull'applicazione di tecniche di analisi multivariata dei dati.

## LINGUA MADRE

Italiano

### Altre lingue

|          | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|          | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese  | Buono       | Buono   | Buono       | Buono            | Buono              |
| Francese | Buono       | Buono   | Buono       | Buono            | Buono              |

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Ottima conoscenza dei principali pacchetti di analisi statistica dei dati: SPSS, SAS, STATA.
- Buona conoscenza del software di Business Intelligence/visualizzazione dati: Tableau.
- Buona conoscenza dei pacchetti di analisi cartografica dei dati: Arcview e Tableau.
- Buona conoscenza delle funzionalità di base pacchetti di analisi qualitativa dei testi: Atlas e Nvivo.
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione per l'analisi statistica dei dati R e del linguaggio di programmazione Python (in particolare i pacchetti e le librerie per la data science e il machine learning).
- Buona conoscenza della piattaforma Tensor Flow per le applicazioni di deep learning.

## PUBBLICAZIONI

### Monografie

Dario Vaiuso, *Trattamento e analisi dei dati socioeconomici. Il software Stata*, Carocci, Roma, 2016. (ISBN: 9788843079629).

### Articoli scientifici

Leigheb M., Rava E., Vaiuso D., Samaila E.M., Pogliacomì F., Bosetti M., Grassi F.A., Sabbatini M., *Translation, cross-cultural adaptation, reliability, and validation of the italian version of the Foot and Ankle Disability Index (FADI)*, Acta Biomedica 2020.

Leigheb M., Vaiuso D., Rava E., Pogliacomì F., Samaila E.M., Grassi F.A., Sabbatini M., *Translation, cross-cultural adaptation, reliability, and validation of the american orthopaedic foot and ankle society-meta tarsophalangealinterphalangeal scale (AOFAS-MTP-IP) for the hallux*, Acta Biomedica 2019

### Atti di convegni

Dario Vaiuso, Elena Allegri, Giorgia Bella, Anna Rosa Favretto (2006), "Vent'anni di adozioni in Piemonte", Atti del Convegno: *Il metodo, I processi trasformativi delle famiglie e i profili emergenti delle coppie disponibili all'adozione: un confronto a livello regionale e nazionale, Il campione, L'organizzazione del lavoro dedicato all'adozione: aspetti quantitativi*, Dario Vaiuso, Torino, 23 novembre 2006.

Dario Vaiuso, *Un approccio ecologico all'e-learning. L'evoluzione didattica, organizzativa, e culturale in un sistema complesso: l'Università*, in Expo e-Learning 2005, Atti del Convegno, Ferrara, 2005.

### Rapporti di ricerca

Dario Vaiuso, Emanuele Rava, *Indagine sul benessere organizzativo, (report annuali riportati sul sito dell'Università del Piemonte Orientale al seguente link: <https://www.uniupo.it/il-multicampus/come-siamo-strutturati/presidio-di-qualit%C3%A0/benessere-organizzativo>)*, Alessandria, 2015, 2016, 2017 e 2018.

Maria Luisa Bianco, Daniele Scarscelli e Dario Vaiuso, *Giovani, legalità e devianza. Una ricerca fra gli studenti delle scuole secondarie superiori in provincia di Alessandria*, Provincia

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

di Alessandria, Alessandria, 2007.

Dario Vaiuso, Emanuele Rava, *La ricerca e l'analisi dei dati*, in *Esigenze di conciliazione tra cura dei figli e vita professionale: L'esperienza di Mamme in Comune, doppia presenza doppia soddisfazione. Tornare a lavorare meglio di prima*, AA.VV., a cura del Comune di Alessandria, pubblicato con finanziamento del Fondo Sociale Europeo, Alessandria, 2007

Dario Vaiuso, *Progetto LAM, Lavoro su misura, la ricerca e l'analisi dei dati*, in *Flessibilità e conciliazione: l'esperienza del Comune di Alessandria*, AA.VV., a cura del Comune di Alessandria, pubblicato con finanziamento del Fondo Sociale Europeo, Alessandria, 2004.

Dario Vaiuso, Alberto Chiari; *Il disegno della ricerca, la rilevazione dell'esistente e la selezione del campione, La fonte dei dati, la selezione del campione e il lavoro atipico*; Dario Vaiuso e Alberto Chiari; *Campagna Pubblicitaria Progetto Equal*, Dario Vaiuso e Marina Franchi, in *L'esperienza di Equal AL V.I.A. Il percorso di una ricerca*, a cura del Dipartimento di Ricerca Sociale, pubblicato con il patrocinio del Comune e della Provincia di Alessandria, con contributo del Fondo Sociale Europeo, Alessandria, 2004.

Dario Vaiuso, *Metodologia della ricerca*, in *Reti telematiche e riorganizzazione territoriale e sociale. Il caso del Piemonte*, a cura di Mariella Berra, pubblicato dal Centro Stampa della Giunta Regionale del Piemonte, Alessandria, 2001.

### COMITATI TECNICO SCIENTIFICI

2004 – 2005: Membro del Comitato Scientifico del Master in Sviluppo Locale dell'Università del Piemonte Orientale.

2002 – In rappresentanza della Facoltà di Scienze Politiche, su designazione del Preside della Facoltà di Scienze Politiche, Membro del Comitato Tecnico Scientifico per il monitoraggio delle attività formative della Scuola Enaip.

### RELATORE A CONVEGNI, SEMINARI, INCONTRI PUBBLICI

Gennaio 2004 – settembre 2004: nell'ambito del progetto 'Lam, lavoro su misura' su incarico del Servizio Sviluppo Risorse Umane ed Organizzazione del Comune di Alessandria, sono intervenuto, in qualità di relatore, a eventi pubblici in cui sono stati discussi i principali risultati della ricerca.

Dicembre 2003: nell'ambito della ricerca svolta per l'Associazione Dirigenti di Aziende Industriali Provincia di Alessandria sono intervenuto in qualità di relatore in occasione dell'incontro pubblico per la presentazione dei principali risultati emersi nel corso della ricerca.

2001 - 2004: Durante l'intero progetto 'Equal AL VIA' ho rappresentato il Dipartimento di Ricerca Sociale (invitato permanente) al Comitato tecnico-scientifico e ho partecipato a diversi incontri pubblici in qualità di relatore per presentare e discutere gli aspetti metodologici e i principali risultati della ricerca.

1999: relatore al workshop organizzato presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Torino per presentare e discutere gli aspetti metodologici e i principali risultati della ricerca 'Reti telematiche e riorganizzazione territoriale e sociale. Il caso del Piemonte'.

2020: incarico di docenza presso il **Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova** per il Corso INPS Valore PA – **“Dashboard per la programmazione valutativa: dimensioni di analisi delle performance organizzative e individuali nella prospettiva del Risk Management”**

a.a. 2019 - 2020: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Analisi dei Dati Digitali per l'Amministrazione e le imprese**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL Magistrale** in Società e Sviluppo Locale, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del Piemonte Orientale**.

a.a. 2019 - 2020: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Laboratorio di Analisi dei Dati Digitali per l'Amministrazione e le imprese**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL Magistrale** in Società e Sviluppo Locale, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

a.a. 2019 - 2020: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –ASPES–, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

a.a. 2018 - 2019: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –ASPES–, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

a.a. 2017 – 2018: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –ASPES–, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

a.a. 2016 – 2017: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –ASPES–, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

a.a. 2015 – 2016: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –ASPES–, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

a.a. 2014 – 2015: **incarico annuale retribuito (professore a contratto) per l'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale**, SSD SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE, nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –ASPES–, presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali dell'**Università del P. O.**

Giugno 2014: nell'ambito del Corso di **Master Universitario di II livello in Direzione di Distretto Sanitario** – a. a. 2013-2014 -, organizzato presso l'**Università del Piemonte Orientale**, a seguito del conferimento di **incarico per attività seminariale**, ho insegnato **“Metodi e Strumenti della ricerca qualitativa”**.

a.a. 2012 - 2013: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 e di Laboratorio di Elaborazione Dati SSD SPS 07 nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione – ASPES – dell'Università del P. O.

a.a. 2011 - 2012: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 nel **CdL** in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione –

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

ASPES - dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2010 - 2011: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 nel CdL in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione – ASPES - dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2009 - 2010: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 e di Laboratorio di Elaborazione Dati SSD SPS 07 nel CdL in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione – ASPES - dell'Università del P. O.

a.a. 2008 - 2009: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 nel Corso di laurea in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione – ASPES - dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2007 - 2008: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 nel Corso di laurea in Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione – ASPES - dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2006 - 2007: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 e di Laboratorio di Elaborazione dei Dati SSD SPS 07 nei corsi di laurea triennali Analisi e Gestione dei fenomeni Sociali, Organizzativi e Territoriali dell'Università del P. O.

a.a. 2005 - 2006: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 e di Laboratorio di Elaborazione Dati SSD SPS 07 nel CdL triennale Analisi e Gestione dei fenomeni Sociali, Organizzativi e Territoriali e di Laboratorio di Elaborazione Dati II SSD SPS 07 al CdL specialistica in Metodi per l'analisi e la valutazione dei fenomeni sociali complessi dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2004 - 2005: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 e di Laboratorio di Elaborazione dei Dati SSD SPS 07 nei CdL triennali Servizi alle imprese e alle organizzazioni e Politiche sociali e del Territorio e di Laboratorio di Elaborazione Dati II SSD SPS 07 nel CdL specialistica Metodi per l'analisi e la valutazione dei fenomeni sociali complessi dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2003 - 2004: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 e di Laboratorio di Elaborazione dei Dati SSD SPS 07 nei corsi di laurea triennali Servizi alle imprese e alle organizzazioni e Politiche sociali e del Territorio dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2002 - 2003: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 nel CdL in Scienze Politiche dell'Università del Piemonte Orientale.

a.a. 2001 - 2002: attività didattica integrativa nell'insegnamento di Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale SSD SPS 07 nel CdL in Scienze Politiche dell'Università del Piemonte Orientale.

**a.a. 2000 – 2001: contratto di prestazione d'opera intellettuale presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università del Piemonte Orientale in qualità di professore a contratto al corso ufficiale di Metodologia e Tecnica della Ricerca Sociale SSD SPS 07 SOCIOLGIA GENERALE per l'anno accademico 2000/2001**

1999: **borsa di studio post lauream** per lo svolgimento di **attività didattico integrativa** al corso di **Metodologia delle Scienze Sociali SSD SPS 07**, presso la **Facoltà di Scienze Politiche dell'Università del Piemonte Orientale**, come **“collaboratore didattico”**. In tale ambito, nomina a **‘cultore della materia’**.

## Curriculum Vitae Dario Vaiuso

### ALTRI INCARICHI DI INSEGNAMENTO

2015, 2016, 2017, 2018, 2019: contratti occasionali per incarico di docenza di Gestione Integrata dei Sistemi al corso per Tecnico Ambiente Energia e Sicurezza presso l'Infor-Elea, Consorzio Interaziendale di formazione, sede di Alessandria. Argomenti di insegnamento: l'informatica applicata alla gestione e presentazione dei dati, ICT e competenze per lo sviluppo delle imprese, ICT da strumento a sistema, Tecnologie informatiche per la Qualità, il supporto informatico alla gestione dei processi, processi e tecnologie per l'integrazione, il controllo statistico di processo, rappresentare per misurare, ...

2014: contratto occasionale per incarico di docenza di elementi di statistica al corso per Tecnico Ambiente Energia e Sicurezza presso l'Infor, Consorzio Interaziendale di formazione, sede di Alessandria.

2013: contratto occasionale per un incarico di docenza di elementi di statistica al corso per Tecnico Ambiente Energia e Sicurezza presso l'Infor, Consorzio Interaziendale di formazione, sede di Alessandria.

2008: contratto di collaborazione occasionale con la DBN Communication relativo a un incarico di formazione del personale di Costa Crociere volta a rafforzare il senso di appartenenza all'organizzazione e l'adesione ai valori e alla mission di Costa Crociere.

2007: contratto di collaborazione occasionale con ALESSANDRIA-AIL ONLUS c/o S.C. Ematologia dell'Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo per la docenza su tecniche avanzate di analisi statistica dei dati e applicazioni in protocolli clinici sperimentali.

2003: contratto di collaborazione occasionale con la Provincia di Alessandria Direzione Economia e Sviluppo. La collaborazione ha previsto un'attività di docenza e di formazione nell'ambito del Progetto di sviluppo locale, ricollocazione e spin-off destinata ai soggetti impegnati a realizzare l'azienda Labo\_ReS. L'attività di formazione ha previsto la presentazione e discussione critica delle principali tecniche di raccolta e analisi dei dati generalmente impiegate nell'ambito delle ricerche economico-sociali.

2001: contratto di collaborazione occasionale con il CO.GE.SA. (Consorzio per la Gestione dei Servizi Socio-assistenziali – comuni del nord astigiano). La collaborazione è consistita nell'insegnare, in qualità di professore incaricato, "METODOLOGIA DELLE SCIENZE SOCIALI" al corso di riqualificazione per il conseguimento della qualifica di educatore professionale – 3° anno - (il corso è stato autorizzato e finanziato dalla Regione Piemonte ed è stato organizzato e gestito dal CO. GE. SA.

### DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di ricerca e selezione del personale e contatti lavorativi.

### ALLEGATI

Nessun allegato

Alessandria, 31 marzo 2021  
In fede  
Dario Vaiuso