## Informazioni personali

Cognome/Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

duilio.ferrari@ibisinformatica.com

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

20 luglio 1946

Ferrari Duilio

Sesso

Maschio

## Esperienza professionale

2008-oggi

Posizione ricoperta ti

Direttore Biometria e Data Management

Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro

Supervisione delle attività scientifiche di data management, analisi statistica e reporting

IBIS Informatica & Idee srl -Milano

Tipo di attività

Organizzazione dei reparti di Biometria e Data Management. Controllo della documentazione e della reportistica preparata dd questi reparti.

1988-oggi

Posizione ricoperta

Amministratore Delegato e Socio di IBIS Informatica & Idee srl -Milano

Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro

IBIS Informatica & Idee srl -Milano

Amministrative e scientifiche

1987-1988i

Posizione ricoperta

Responsabile Ricerche Cliniche e Biometria

Nome e indirizzo del datore di lavoro

DEPHA Team - Milano

Tipo di attività

Approfondimento dell'uso dei fogli elettronici (Quattro - Borland, Excel -Microsoft), dei data base (Paradox - Borland, Access - Microsoft); utilizzo di programmi per la rappresentazione grafica (Chart - Microsoft); Utilizzo esteso del BMDP per l'analisi dei dati clinici

1984-1987

Posizione ricoperta

Responsabile del servizio di Farmacovigilanza

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Italfarmaco SpA, V.le Fulvio Testi 330 - Milano

Tipo di attività o settore

Approfondimento della parte relativa agli algoritmi di attribuzione del rischio di reazione avverse da farmaci; applicazione delle norme per la gestione delle reazioni avverse da farmaci; impostazione e monitoraggio di trial policentrici; costruzione dei data base su personal computer (IBM XT); prime esperienze con data base analitici (Reflex - Borland) e relazionali (Paradox - Borland); primi approcci di uso del programma di statistica BMDP

1982-1984

Posizione ricoperta

Medical Advisor e responsabile del Servizio di Biometria

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Crinos SpA, Via XX Settembre - Villaguardia (CO)

Tipo di attività o settore

Passaggio dalla farmacologia sperimentale alla farmacologia clinica; pianificazione e organizzazione dei trial clinici; approccio alla problematica della gestione delle reazioni avverse dei farmaci. Come responsabile della biometria analisi dei risultati delle ricerche cliniche; approccio alla costruzione di data base sui primi personal computer (Olivetti O6040 P6060); impiego dei primi fogli di calcolo (Calcstar, Lotus 123); utilizzo del servizio SAS (Statistical Analysis System) su main frame, in time

sharing remoto, con accoppiatore acustico telefonico.

Pagina 1/6 - Curriculum vitae di

Per maggiori informazioni su Europass: http://www.curriculumeuropeo.net © Comunità europee, 2003 20060628

1974-1981 Posizione ricoperta Responsabile laboratori di Farmacocinetica e Radiologia Sperimentale Nome e indirizzo del datore di lavoro Bracco SpA, Via Folli, 50 - Milano Tecniche di cromatografia su strato sottile per la separazione dei diversi metaboliti dei MDC nei liquidi Tipo di attività o settore biologici; impiego di Autoanalyzer per la determinazione di tracce di iodio nei tessuti animali e nei liquidi biologici; applicazione delle prime procedure GLP; utilizzo di apparecchiature per la diagnostica a raggi X ad uso umano e adattamento delle metodiche radiodiagnostiche con mezzi di contrasto a piccoli animali; approfondimento teorico della cinetica compartimentale a sua applicazione alla problematica dell'eliminazione dei MDC dall'organismo; sviluppo delle procedure statistiche e biometriche agli esperimenti di laboratorio; utilizzo di calcolatori elettronici programmabili (Olivetti 602, Texas TI 59, HP9820). 1971-1974 Posizione ricoperta Stagista Nome e indirizzo del datore di lavoro CCR EURATOM Ispra (VA) Tipo di attività o settore Ricerche sulla dinamica di popolazione di alcune specie planctoniche e sulla cinetica di trasferimento dei metalli pesanti nella catena alimentare, mediante l'impiego di traccianti radioattivi e modelli matematici. Utilizzo della apparecchiature di laboratorio, impiego di traccianti radioattivi beta e gamma emettitori. impiego dei rivelatori di radiazione beta e gamma, uso di apparecchiature per la generazione di raggi X ad alta energia, utilizzo di microscopi ottici, contrasto di fase e a interferenza, utilizzo o programmazione di elaboratori a schede magnetiche (Olivetti 101) Istruzione e formazione 2013 Titolo della qualifica rilasciata Seminario di aggiornamento sugli studi no profit Nome e tipo d'organizzazione Società di Scienze Farmacologiche Applicate erogatrice dell'istruzione e formazione 2011 Titolo della qualifica rilasciata Corso di aggiornamento professionale su aspetti statistici contenuti nelle pubblicazioni di ricerche nel settore HBV Nome e tipo d'organizzazione Gilead Sciences srl, aggiornamento professionale HBV (3 giornate) erogatrice dell'istruzione e formazione Corso annuale di formazione: Linee guida ICH-GCP Normativa di base per la sperimentazione clinica Titolo della qualifica rilasciata Clinical Trial Consulting Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione 2010 Titolo della qualifica rilasciata Approfondimenti in Biostatistica Nome e tipo d'organizzazione Ist. di Statistica Medica e Biometria, Univ. Milano. Prof. Anna Bossi: Metanalisi, principi e procedure erogatrice dell'istruzione e formazione per la definizione degli intervalli di riferimento, validazione degli intervalli prognostici, Corso su linee guida ICH e GCP (DM 15 lug.1997 e dir. 2001/20/CE) Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione Clinical Trial Consulting. erogatrice dell'istruzione e formazione Titolo della qualifica rilasciata Can the "In Silico Child" help to develop better medicines for our Children? Nome e tipo d'organizzazione Centro Internazionale di Studi e Formazione, Germana Gaslini (CISEF),.

Per maggiori informazioni su Europass: http://www.curriculumeuropeo.net © Comunità europee, 2003 20060628

erogatrice dell'istruzione e formazione

Pagina 2/6 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i 2009

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Approfondimenti in Biostatistica

Ist. di Statistica Medica e Biometria, Univ. Milano. Prof. Anna Bossi: stime e test, attendibilità delle misure, correlazione e regressione, analisi logistica, analisi della sopravvivenza.

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Corso residenziale in Biostatistica

Santa Margherita Ligure, Prof. Ettore Marubini

1983

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Corso di Farmacovigilanza

Stage presso Glaxo, Direzione Medica, Verona

1975

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Corso di farmacocinetica e modelli compartimentali

Corso interno Bracco tenuto dal prof. Rescigno

1971

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea in Scienze Biologiche Università degli studi di Milano

1966

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Diploma di Perito Chimico Industriale Istituto Tecnico E. Molinari - Milano

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altre lingue

Inglese Francese

## Esperienze professionali maturate

2012

Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Grunenthal Aachen Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Dompé Farmaceutici. Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Biogen Idec

Progetto Registro per il Buon Uso degli Oppioidi, in collaborazione ISAL e Federdolore. Ricerca Policentrica.

Pagina 3/6 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i © Comunità europee, 2003 20060628

Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Grunenthal Aachen Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Dompé Farmaceutici.

Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Biogen Idec.

Progetto COPE in collaborazione con l'Ospedale Israelitico di Roma e Grunenthal. Ricerca Policentrica basata sulla raccolta e trasmissione telematica dei dati tramite una cartella computerizzata. Impostazione delle routine di calcolo per l'aggiornamento automatico dei risultati.

2010 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Grunenthal Aachen Progetto OICP 2009 Grunenthal: Analisi e presentazione dei risultati

Progetto ARTROSI Grunenthal Raccolta retrospettiva di dati sulla modalità d'impiego di farmaci

Progetto LOW BACK PAIN Grunenthal Raccolta retrospettiva di dati sulla modalità d'impiego di farmaci antidolorifici

Progetto COPE in collaborazione con l'Ospedale Israelitico di Roma e Grunenthal. Ricerca Policentrica basata sulla raccolta e trasmissione telematica dei dati tramite una cartella computerizzata. Analisi dei dati preliminari

2009 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Grunenthal Aachen

Progetto OICP 2009: Osservatorio Italiano cure Palliative Progetto sponsorizzato da Grunenthal per realizzare una mappa degli istituti italiani in grado di erogare assistenza ai malati terminali. Disegno delle maschere di Data Entry e sistema di reporting

Progetto PROMETEO 2 Analisi e presentazione dei risultati ai ricercatori

Progetto COPE in collaborazione con l'Ospedale Israelitico di Roma e Grunenthal. Ricerca Policentrica basata sulla raccolta e trasmissione telematica dei dati tramite una cartella computerizzata. Impostazione delle routine di calcolo per l'aggiornamento automatico dei risultati.

Progetto CIN In collaborazione col reparto di Cardiologia d'Urgenza dell'Ospedale di Reggio Emilia e GE Healthcare. Studio sull'effetto di diversi protocolli di idratazione del paziente prima della somministrazione di mezzo di contrasto, sull'incidenza di nefropatie indotta da MdC. Studio policentrico

2008 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Grunenthal Aachen

Progetto PROMETEO 2 Astrazeneca: Prosecuzione del progetto Prometeo, sulla scorta dei risultati conseguiti e miglioramento della cartella elettronica per la raccolta dei dati via Internet, al fine di caratterizzare meglio la popolazione in studio

Collaborazione col Reparto di Terapia del Dolore dell'Ospedale Tor Vergata (Roma) per l'impostazione di uno studio volto alla valutazione dell'impiego di oppiacei, somministrati per via transdermica nel dolore muscoloscheletrico

Collaborazione con l'Ospedale Israelitico (Roma) per l'impostazione di uno studio volto alla valutazione dell'impiego di oppiacei, somministrati per via transdermica nelle patologie dolorose dell'anziano.

Progetto NOPPAIN Collaborazione con la ULSS 6 di Vicenza per la taratura e validazione di scale analogico visive per la misura del dolore nel paziente demente e non compliante.

Progetto HEXVIX GE Healthcare: Impostazione e metodologia per realizzare uno studio atto a misurare la capacità diagnostica del mezzo di contrasto per l'identificazione di lesioni tumorali durante l'esame cistoscopico. Sensibilità e specificità della luce blu e della luce bianca.

2007 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la Soc. Grunenthal Aachen.

Corso di statistica di base tenuto ai componenti della Direzione Medica della Società Astellas Milano Progetto PROMETEO Astrazeneca: Analisi e presentazione dei risultati all'Investigators' meeting.

Progetto DERMATREND Rottapharm partecipazione alla stesura del lay out della cartella clinica computerizzata utilizzabile in Internet.

Progetto ESTRONET Rottapharm partecipazione alla stesura del lay out della cartella clinica computerizzata utilizzabile in Internet.

2006 Progetto PAMDI Università di Padova. Maculopatia nell'anziano. Corso di formazione agli utenti per il corretto impiego della cartella computerizzata.

Progetto SAUGELLA Rottapharm: Progettazione di una cartella computerizzata nell'igiene intima

Progetto PROMETEO Astrazeneca: Corso di formazione agli utenti per il corretto impiego della cartella computerizzata.

Progetto DERMOFLAN Prodotti Formenti: Analisi dello studio e presentazione dei risultati Progetto ARMOLIPID Rottapharm: Analisi dello studio e presentazione dei risultati

2005 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la soc. Formenti Grunenthal.

Progetto ARMOLIPID Rottapharm: contributo alla realizzazione del data base e del lay out della cartella clinica computerizzata.

Progetto SERENA Rottapharm: contributo alla realizzazione del data base e del lay out della cartella clinica computerizzata.

Progetto PAMDI: Università di Padova: Studio epidemiologico sulla prevalenza della maculopatia nella popolazione anziana, urbana e rurale. Sviluppo del protocollo e della metodologia dell'indagine. Progetto della cartella clinica computerizzata per la raccolta dei dati.

Progetto PROMETEO Astrazeneca: Studio epidemiologico policentrico sulla frequenza del sanguinamento del tratto gastrointestinale superiore in seguito ad assunzione di FANS

2005 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la soc. Formenti Grunenthal.

Progetto ARMOLIPID Rottapharm: contributo alla realizzazione del data base e del lay out della cartella clinica computerizzata.

Progetto SERENA Rottapharm: contributo alla realizzazione del data base e del lay out della cartella clinica computerizzata.

Progetto PAMDI: Università di Padova: Studio epidemiologico sulla prevalenza della maculopatia nella popolazione anziana, urbana e rurale. Sviluppo del protocollo e della metodologia dell'indagine. Progetto della cartella clinica computerizzata per la raccolta dei dati.

Progetto PROMETEO Astrazeneca: Studio epidemiologico policentrico sulla frequenza del sanguinamento del tratto gastrointestinale superiore in seguito ad assunzione di FANS

2004 Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la soc. Formenti Grunenthal

Progetto CAMILLA: Dompé Corsi di addestramento ai Medici, per l'utilizzazione della cartella clinica computerizzata

Progetto AZ PARTNER: Astra Zeneca: revisione di lavori scientifici di varia natura: antibiotici e analgesia.

Progetto MyoREGISTRY Italia: Amersham: organizzazione ed interpretazione dei risultati.

Progetto SOPHY Rottapharm: Analisi dei dati e interpretazione dei risultati.

Progetto CARTESIO Knoll-Abbott: Realizzazione di un regolo per il calcolo del rischio cardiovascolare.

2000 - 2003 È stata approfondita la problematica legata alla qualità dei servizi, portando l'Azienda alla certificazione secondo le norme UNI EN ISO 9001 (TUV Saarland 2002).

Consulenza continuativa di metodologia di ricerca clinica per la soc. Formenti srl - Milano

Progetto SBI9814 Knoll-Abbot: organizzazione e interpretazione dei risultati.

Progetto NET Novartis Pharma: organizzazione e interpretazione dei risultati.

Progetto SPESA Knoll: organizzazione ed interpretazione dei risultati.

Progetto HEGIDA Sanofi Corsi di addestramento ai Medici, per l'utilizzazione della cartella clinica computerizzata

Progetto CAMILLA Dompé Impostazione del lay out della cartella clinica

1996 - 2000

Approfondimento della tematica sulle GCP e organizzazione delle prime SOP interne. Controllo di gestione della Società.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30/6/2003

Milano, Febbraio 2013