

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Benini Massimiliano
Luogo e Data di nascita	██████████
Numero telefonico	██████████
E-mail	██████████

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	- Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) con votazione 110/110 conseguita presso l'Università di Roma La Sapienza - Tesi in Biofisica - Relatore prof. Mario Ageno
Altri titoli di studio e professionali	- Diploma di maturità classica conseguito presso il liceo "Giulio Cesare" di Roma con votazione 58/60
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>- Dal 1986 al 1994 assunto da Italsiel, come sistemista per l'area database, si è occupato di gestione di Data Base Management System relazionali e principalmente del prodotto IBM DB2 in ambiente mainframe. Ha seguito l'introduzione del DB2 in azienda occupandosi di analisi delle problematiche ad esso connesse. Ha curato approfonditamente aspetti legati all'analisi dati, al disegno dati logico e fisico in ambiente relazionale e a problematiche di documentazione dati; ha partecipato alla definizione di metodologie aziendali per queste attività. Si è occupato di progettazione di basi dati relazionali in termini di architettura SW, dimensionamento, disegno dati, controllo prestazioni e tuning. Si è occupato a lungo di problematiche inerenti all'uso di basi dati distribuite. I principali sistemi informativi presso sono state svolte tali attività sono quelli della Ragioneria Generale dello Stato, della Corte dei Conti, della Pubblica Istruzione, dell'INPDAl, della Comit. - Italsiel S.p.A.</p> <p>- Dal 1994 al 2001 presso Finsiel ha lavorato prevalentemente per il sistema Informativo del Ministero della Salute. Nel '94 si è occupato della definizione della nuova architettura per il sistema informativo del Ministero della Salute. L'attività ha richiesto la definizione dell'architettura dei sistemi e di rete, il dimensionamento, la scelta dei prodotti, la definizione di standard di sviluppo e di gestione. Si è occupato di</p>

progettazione degli aspetti tecnici per la realizzazione di applicazioni client/server in ambiente DOS/Windows Visual Basic per il client e MVS Cobol CICS DB2 per il server. Ha seguito la migrazione del sistema informativo verso un'architettura di tipo Internet con la realizzazione di applicazioni a due e tre livelli (Client, Web/Application Server e Data Server) su piattaforme prevalentemente Microsoft (DHTML, Visual Basic, ASP MTS) e con basi dati SqlServer e Oracle su NT e DB2 MVS su mainframe.

- In ambito Internet ha analizzato le funzionalità di XML per l'interscambio di dati fra pubbliche Amministrazioni con la realizzazione di alcuni prototipi e ha condotto la sperimentazione di prodotti della classe B2B (Business To Business) per la realizzazione di applicazioni distribuite su sistemi eterogenei. A seguito di tale attività ha partecipato alla definizione dell'architettura e alla realizzazione per il Ministero della Sanità del primo progetto di tipo B2B (BusinessToBusiness) per l'automazione dello scambio di informazioni per i trapianti d'organo. L'applicazione interamente in ambiente Internet e con requisiti di alta affidabilità (7x24) prevede lo scambio di informazioni tramite linguaggio XML e sia avvale del prodotto di E-Commerce Web Methods per effettuare transazioni distribuite tra più server Web. Ha condotto attività di osservatorio tecnologico relativamente alle tecnologie Object Oriented per l'Unità D'Affari Sanità. - Finsiel S.p.A
- Dal 2001 al maggio 2004 come responsabile del gruppo "Architetture Applicative" per Finsiel SpA, è preposto alla definizione delle nuove soluzioni architetture per l'azienda sia in ambiente Java che Microsoft. In questo ambito ha svolto l'attività di osservatorio tecnologico, prototipazione e definizione delle specifiche tecniche di realizzazione di tutti i progetti del Ministero della Sanità. In collaborazione con il CNR e si è occupato della definizione della piattaforma operativa per la realizzazione del Portale del Ministero della Salute curando le problematiche di integrazione della soluzione di Content Manager (Polymedia) nel sistema del Ministero. E' stato scelto come referente aziendale per tutte le soluzioni inerenti alla tematica "Cooperazione Applicativa" fra P.A. Ha collaborato con il settore mercato, fornendo consulenza per la definizione delle soluzioni architetture da inserire nelle risposte ai Bandi di Gara. Oltre a innumerevoli partecipazioni a Gare per P.A. locale (Regioni, ASL) ha partecipato alla stesura della risposta delle gare di Sviluppo e Conduzione del Bando di Gara del Ministero della Salute e alla Gara per Carta Regionale dei Servizi indetta dalla Regione Lombardia. Ha partecipato alla realizzazione del

Sistema Informativo per la Carta Regionale dei Servizi per la Regione Lombardia in qualità di responsabile per le aree Architettura e Cooperazione Applicativa, maturando notevoli esperienze oltre che sulla Cooperazione Applicativa anche sui temi inerenti alla sicurezza, le Smart Card, le Certification Authority, etc. Ha curato l'introduzione in azienda delle tecnologie Wireless con la realizzazione di alcune soluzioni per l'accesso ai dati da cellulare via WAP. - Finsiel S.p.A

- Da giugno 2004 ad agosto 2008 come Dirigente II fascia, con incarico di consulenza, studio e ricerca presso la direzione Generale del Sistema Informativo del Ministero della Salute ha svolto nell'ambito della Direzione attività di consulenza sulla definizione di soluzioni architetture per la realizzazione di nuovi sistemi Informativi o per l'evoluzione di sistemi esistenti. Tali attività hanno richiesto l'analisi delle esigenze, la definizione dell'architettura complessiva, l'analisi per l'integrazione di prodotti o soluzioni eterogenei, la definizione di linee guida per lo sviluppo delle applicazioni. Ha avuto la supervisione delle soluzioni inerenti alla tematica di "Cooperazione Applicativa" e più in generale di tutte le problematiche tecnologiche di interscambio di informazioni digitali fra P.A. Ha seguito le attività di migrazione dalla rete RUPA alla rete del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) in collaborazione con il CNIPA. E' responsabile dell'Unità Locale di Sicurezza ULS nell'ambito del progetto SPC.
- Ha maturato una notevole esperienza nella progettazione di soluzioni per la Business Intelligence. Ha una conoscenza specifica sulle tematiche relative alle Basi Dati Multidimensionali, con particolare riguardo agli aspetti legati alle prestazioni nell'accesso basi dati di elevate dimensioni. Ha analizzato approfonditamente tematiche relative allo sviluppo di interfacce utente per l'accesso generalizzato ai dati, il calcolo di indicatori e il trattamento sistematico di dati incompleti e/o errati. Collabora inoltre nella predisposizione di studi di fattibilità, di capitolati di gara, di predisposizione del materiale di supporto alle richieste di parere all'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) e partecipa alle commissioni di collaudo. Ha seguito nel dettaglio la progettazione e la realizzazione del progetto Tracciabilità del Farmaco con particolare attenzione agli aspetti legati all'interoperabilità dei sistemi informativi di tutti gli attori coinvolti (Aziende Farmaceutiche, Distributori, Poligrafico) e alla fruizione e analisi dei dati raccolti dal progetto. Sempre nell'ambito di questo progetto collabora con l'Agenzia Italiana del Farmaco, con i NAS e con tutti gli altri soggetti interessati, nelle attività di monitoraggio e controllo della movimentazione dei farmaci nel territorio italiano. Ha seguito

la progettazione e la realizzazione del Flusso per la rilevazione della distribuzione diretta dei farmaci e la sua integrazione con il sistema della Tracciabilità. Ha seguito la progettazione e la realizzazione delle componenti tecnologiche del sistema per l'interscambio dei flussi informativi, utilizzato per lo scambio di dati fra l'amministrazione ed altri enti pubblici. - MINISTERO DELLA SALUTE

- Da Agosto 2008 a Febbraio 2016 come Dirigente II fascia, ha ricoperto il ruolo di direttore dell'ufficio IX "Servizio di Prevenzione e Protezione sui luoghi di Lavoro" presso la Direzione Generale del Personale, dell'Organizzazione e del Bilancio del Ministero della Salute svolge attività finalizzate a garantire la sicurezza dei lavoratori in ottemperanza delle norme vigenti in materia (D.Lgs. 81/2008) mantenendo nel contempo attiva la collaborazione con la D.G. del Sistema Informativo e Statistico Sanitario.
- Nell'ambito di tale incarico ha acquisito presso l'INAIL la qualifica di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. Svolge attività di formazione ed informazione sul tema della Sicurezza sul Lavoro ai dipendenti e alle "figure sensibili" (Addetti Servizio di Prevenzione e Protezione, Addetti Emergenza Incendio, Addetti Primo Soccorso, etc). Ha organizzato le prime prove di evacuazione della sede dell'Amministrazione di Viale G.Ribotta, di cui riveste il ruolo di responsabile delle Emergenze, e della sede Istituzionale di Lungotevere Ripa. Ha provveduto alla realizzazione del Piano delle Emergenze e del Documento di Valutazione dei Rischi. Verifica le attività dei prestatori d'opera in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e realizza, ove previsto, i DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali).
- Collabora con il Medico Competente nel programma di Sorveglianza Sanitaria e ha organizzato in collaborazione con il Consigliere di Fiducia la formazione a tutto il personale dell'Amministrazione sui Rischi Trasversali. Effettua verifiche dell'ambiente di lavoro finalizzate all'attuazione di iniziative a favore del personale diversamente abile. E' stato membro del Comitato Unico di Garanzia. Ha promosso il progetto pilota di telelavoro dell'Amministrazione a cui hanno aderito 12 dipendenti di cui è stato il responsabile.
- Nell'ambito della collaborazione con la DGSISS fornisce consulenza nella realizzazione di sistemi di Business Intelligence e supporto ai Carabinieri del NAS nelle attività ispettive inerenti alla distribuzione dei farmaci. Collabora

attivamente con l'ufficio tecnico della DG del Personale per le attività di manutenzione delle sedi centrali ed in particolare con questo ufficio ha contribuito alla realizzazione del nuovo sistema di controllo accessi per i visitatori della sede di viale Ribotta, alla realizzazione del sistema di accounting per la telefonia fissa e mobile e all'attivazione del FAX server. Partecipa a commissioni di aggiudicazione di numerose gare ed in particolare di quella per l'aggiudicazione dell'outsourcing dello sviluppo e gestione del sistema informativo dell'Amministrazione.

- Da Agosto 2013 a Febbraio 2016 è stato inoltre designato quale responsabile del Sistema di Gestione Documentale del Ministero della Salute, attività che comporta la gestione di tutta la documentazione in entrata ed uscita dall'amministrazione nelle diverse fasi di accettazione, dematerializzazione, protocollazione, classificazione, smistamento o spedizione ed archiviazione. Tali attività sono svolte sia da personale interno che da un fornitore esterno (Servizio Mail Room e Archivio) per un totale di circa 70 unità. Ha partecipato alla definizione dei requisiti e predisposizione del capitolato per la gara di aggiudicazione del servizio di Mail Room ed Archivio ed ha gestito il subentro dal precedente RTI (Poste-Sda) al nuovo RTI aggiudicatario (Seddin - Corvallis DM). Relativamente alla gestione Documentale, sempre in collaborazione con la DG Sistemi Informativi, segue la gestione funzionale e l'evoluzione del sw di protocollazione DocsPA e ha partecipato alla definizione dei requisiti e alla messa in linea del sistema di gestione dell'Archivio.

- Da Marzo 2016 a Marzo 2019 come Dirigente II fascia, con incarico di Consulenza Studio e Ricerca presso la Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle Risorse Umane del SSN promuove l'automazione delle attività istituzionali della direzione e coordina l'attività di realizzazione di banche dati integrate per la fruizione del patrimonio informativo della direzione stessa, curando tutte le tematiche di scambio dati con i diversi Enti e soggetti con cui la Direzione si interfaccia. In particolare, a supporto dell'ufficio 4, ha avviato uno studio per la creazione di una banca dati dei ricorsi dei medici specialisti, in collaborazione con la FNOMCEO, l'Avvocatura Generale dello Stato e la Presidenza del Consiglio dei Ministri. In collaborazione con l'ufficio 3, ha seguito la realizzazione della piattaforma a supporto dell'Albo dei DG delle Aziende Sanitarie e fornito supporto alle attività istruttorie per la pubblicazione del suddetto Albo. Collabora inoltre con l'ufficio 5 nelle attività istruttorie per la costituzione dell'Elenco delle Società Scientifiche (Legge Gelli) e per le

procedure di assegnazioni incarichi per le commissioni di esame e della relativa pubblicazione per gli obblighi di trasparenza. Relativamente a queste ultima ha partecipato al progetto pilota di avvio delle procedure di scambio dati via Web Services con il sito PerlaPA del Dipartimento per la Funzione Pubblica. Infine collabora con l'ufficio 2 per l'automazione delle attività di riconoscimento delle qualifiche professionali sanitarie conseguite all'estero.

- Riconfermato nell'incarico di *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione* e di *Responsabile per le Emergenze* svolge tutte le attività previste della normativa vigente per la salute e sicurezza del personale delle sedi centrali in collaborazione con l'ufficio 2 DGPOB.
- Assicura anche, in continuità con l'attività svolta negli anni precedenti, la supervisione tecnica al servizio Centralizzato di Gestione Documentale e di Archiviazione dell'Amministrazione fornendo supporto all'ufficio 1 DGPOB per tutte le attività di gestione della documentazione in entrata ed uscita dall'amministrazione nelle diverse fasi di accettazione, dematerializzazione, protocollazione, classificazione, smistamento, spedizione ed archiviazione. Nell'ambito di questa attività ha promosso e supervisionato diversi progetti di riorganizzare della documentazione cartaceo presente in archivio fra cui il progetto di riorganizzazione di tutti i fascicoli del personale dell'Amministrazione.
- Da Giugno 2016 è stato inoltre nominato Responsabile del Monitoraggio dei contratti Informatici dell'Amministrazione ai sensi dell'art. 14bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, ed in relazione a tale funzione, coordina il Gruppo di Monitoraggio interno dell'Amministrazione ed è il referente verso l'Agenzia per l'Italia Digitale.
- Nominato commissario in molteplici gare fra cui quelle per i servizi di Sviluppo e Gestione del sistema informativo dell'Amministrazione, per la vigilanza delle sedi di Ripa e Ribotta, per i lavori di rifacimento dell'Auditorium di Ripa, per il Facchinaggio di Ripa e Ribotta e per i servizi di Pulizia delle sedi centrali.
- Fa parte del gruppo di lavoro per l'individuazione delle attività lavorabili in smart-working presenti nell'Amministrazione e per la definizione delle modalità operative con cui tali attività saranno svolte.
- Mantiene, infine, attiva la collaborazione con l'ufficio 4 DGSISS, per tutte le attività di realizzazione di banche dati

integrate e fornisce supporto alle attività ispettive dei NAS in tema di tracciabilità e contraffazione dei farmaci.

- Ad Aprile 2019 come Dirigente II fascia, è stato riconfermato nell'incarico di Consulenza Studio e Ricerca presso la Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle Risorse Umane del SSN, dove ha proseguito le attività svolte nel triennio precedente e nel supporto alla Direzione nell'armonizzazione delle procedure istituzionali con la nuova normativa Privacy.
- Riconfermato nell'incarico di *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione* e di *Responsabile per le Emergenze* svolge tutte le attività previste della normativa vigente per la salute e sicurezza del personale delle sedi centrali in collaborazione con l'ufficio 2 DGPOB. In questo ambito, inserito nel gruppo di lavoro Covid-19, ha collaborato nella definizione e nella applicazione di tutte le procedure anticontagio per le sedi centrali dell'Amministrazione nelle diverse fasi dell'emergenza pandemica. Ha inoltre partecipato per tutti gli aspetti di sicurezza e gestione nella predisposizione dei locali normalmente adibiti ad autorimessa per lo svolgimento delle prove concorsuali e per l'attivazione del call center di primo livello a supporto del numero d'emergenza sanitaria 1500.
- Designato inoltre dal Segretario Generale quale Responsabile Protezione Dati ai sensi del Regolamento Europeo (GDPR 2016/679) per il Ministero della Salute, supporta tutte le Direzione nelle molteplici attività inerenti alle tematiche privacy relativamente alla predisposizione di Informative, alle Nomine a Responsabili del trattamento, alle Valutazioni di impatto, e alla tenuta del registro dei trattamenti. In collaborazione con la DGSISS ha partecipato fra le altre, a tutte le attività sul fronte privacy per l'attivazione e l'evoluzione dell'App Immuni, per la creazione della Banca nazionale delle Disposizioni Anticipate di Trattamento e per la Piattaforma Nazionale DGC per la generazione e gestione dei green pass. Ha infine definito, sempre in collaborazione con la DGSISS le procedure per la gestione dei Data Breach e per le Valutazioni di Impatto.
- Ha continuato ad assicurare all'ufficio 1 DGPOB il supporto al servizio Centralizzato di Gestione Documentale e di Archiviazione dell'Amministrazione e ha partecipato alla definizione dei requisiti e predisposizione del capitolato per la gara di aggiudicazione del servizio di Mail Room ed Archivio e al relativo subentro dal precedente RTI (Seddin - Kauri) al nuovo aggiudicatario (Plurima).

Capacità linguistiche

- Sono proseguite anche le attività connesse al ruolo di Responsabile del Monitoraggio dei contratti Informatici dell'Amministrazione ai sensi dell'art. 14bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, ed in relazione a tale funzione, ha coordinato il Gruppo di Monitoraggio interno dell'Amministrazione ed è il referente verso l'Agenzia per l'Italia Digitale.
- Ad Aprile 2022 come Dirigente II fascia, è stato riconfermato nell'incarico di Consulenza Studio e Ricerca presso la Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle Risorse Umane del SSN, per conto della quale prosegue nelle attività svolte nei trienni precedenti e fra cui il supporto all'armonizzazione delle procedure istituzionali con la normativa Privacy.
- Confermato inoltre nel ruolo di Responsabile Protezione Dati ai sensi del Regolamento Europeo (GDPR 2016/679) per il Ministero della Salute, continua a fornire consulenza e supporto a tutte le Direzioni nelle molteplici attività inerenti alle tematiche privacy relativamente alla predisposizione di Informative, alle Nomine dei Responsabili del trattamento, alle Valutazioni di impatto (DPIA), alla tenuta del registro dei trattamenti e alla formazione del personale.
- Prosegue anche il supporto al servizio Centralizzato di Gestione Documentale e di Archiviazione dell'Amministrazione e la partecipazione a commissioni di gare per appalti e a commissioni per concorsi pubblici per l'assunzione di personale.
- Ad Aprile 2023 ha ricevuto infine l'incarico di presidente della commissione per la vigilanza sugli archivi del Ministero della Salute.

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Progettazione di sistemi informativi. Architetture hardware e software. Basi dati gestionali di grandi dimensioni. Sistemi per la Business Intelligence (Datawarehouse - Datamart - OLAP - Reportistica - ETL - Big Data - Data Lake). Cooperazione Applicativa (Web Services - REST - SOAP - XML - JSON). Portali. Web Semantico. Ontologie. Sviluppo Software. Reti. Sicurezza Informatica (Firewall - Autenticazione - Crittografia - Firma Digitale). Cloud

	Computing - Ambienti Elaborativi Virtuali. Strumenti per l'informatica individuale.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Organizzazione, realizzazione del materiale didattico e docenza di seminari e corsi di formazione interni ed esterni.