



Informazioni personali
Nome / Cognome

Massimo Valentini

Data di nascita: 10.09.1953

Residenza:

INDIRIZZO sede lavorativa:

Telefono sede lavorativa :

E-mail :

Laurea Scienze Biologiche

Data, luogo e Istituzione : 20 Novembre 1976, Urbino, Università degli Studi " Carlo Bo "

Settore professionale di attività

Sanità Pubblica, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche-
PATOLOGIA CLINICA

Posizioni ricoperte e Attività professionale

Posizione attuale:

DIRIGENTE BIOLOGO in quiescenza dal 09.09.1953

Posizioni precedenti :

RESPONSABILE della UOSD " **DIAGNOSTICA ad ALTA COMPLESSITA'** " ,
DIPARTIMENTO di DIAGNOSTICA CLINICA , AO " OO RR MARCHE NORD " ,
PESARO, dal 01/09/2016 al 09.09.2023 ;

DIRETTORE f.f. della UOC Laboratorio Analisi della AORMN , PO " San Salvatore " ,
oggi AO " OO RR Marche Nord" di Pesaro, dal 1° marzo 2006 al 17/11/2014 (DetDG
841/2014) e dal 01.07.2022 al 09.09.2023

BIOLOGO dirigente (ex 1° livello) c/o il laboratorio di Patologia Clinica della AO " San
Salvatore, oggi" OO RR Marche Nord" , da Dicembre 1995 al 09.09.2023 ;

BIOLOGO assistente (ex 9° livello) c/o il laboratorio di Oncoematologia (Presidio
ospedaliero di Muraglia) dal Novembre 1987 e , come coadiutore (ex 10° livello), dal
1994 fino a Novembre 1995 ;

PERITO CHIMICO c/o il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
dell'Ospedale San Salvatore di Pesaro, sede distaccata dell' Ospedale "
Accorimboni" , di Pesaro, dal Novembre 1978 al Novembre 1987 ;

Principali attività lavorative nel periodo (1976-1987)

Diagnostica EMATOLOGICA di laboratorio ; caratterizzazione MORFOLOGICA,
CITOCHIMICA, FENOTIPICA e MOLECOLARE delle oncoemopatie ; diagnostica e
monitoraggio delle IMMUNODEFICIENZE in microscopia a fluorescenza di linfociti

T e B; Tipizzazione sierologica del SISTEMA HLA di Ia e IIa Classe nella selezione del
donatore di midollo osseo e nel monitoraggio del trapianto di midollo allogenico; attività
di ricerca applicata come biologo (come dagli atti del fascicolo personale c/ola UOC "
GESTIONE del PERSONALE " della ex AO " AORMN " di PESARO) ;

Principali attività lavorative nel periodo (1987-2023)

Diagnostica EMATOLOGICA di laboratorio , in routine e in urgenza/emergenza; Caratterizzazione MORFOLOGICA e CITOCHIMICA delle ONCOEMOPATIE; Produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali murini contro antigeni emopoietici umani; DIAGNOSTICA MOLECOLARE delle principali ONCOEMOPATIE; Caratterizzazione IMMUNOFENOTIPICA delle sottopopolazioni linfocitarie nel monitoraggio della immunodeficienza acquisita da HIV e nelle broncopneumopatie (BAL); Valutazione in citometria a flusso del metabolismo dei polimorfonucleati nei soggetti pediatrici ; Valutazione in citometria a flusso della emoglobinuria parossistica notturna (EPN) nelle mielodisplasie ; TIPIZZAZIONE IMMUNOFENOTIPICA delle oncoemopatie e delle sindromi mielodisplastiche secondo le classificazioni FAB e WHO; Analisi citometrica della Malattia Minima Residua nelle Oncoemopatie; Analisi molecolare delle mutazioni di geni collegati a fattori della coagulazione, nella valutazione del RISCHIO TROMBOFILICO ; Analisi molecolare delle mutazioni del gene della FIBROSI CISTICA (CFTR) e degli oncogeni K-RAS e N- RAS, EGFR e B-RAF nel carcinoma metastatico del colon-retto e nel carcinoma polmonare ; diagnostica molecolare delle principali aneuploidie fetali (QF-PCR) suamniociti e villi coriali; diagnostica molecolare delle mutazioni del gene FRAXA nella SINDROME da X FRAGILE ; diagnostica molecolare di CFTR e nello screening neonatale ESTESO .

Incarichi Professionali:

Incarico Professionale di Alta Specializzazione in “ AREA delle TECNOLOGIE SOFISTICATE “

Periodo (1) : Dal 01/04/2002 al 31/08/2016

Responsabile UOSD “ DIAGNOSTICA ad ALTA COMPLESSITA' “ , AORMN di PESARO

Periodo (2) : Dal 01/09/2016 al 09.09.2023

Periodo (3) : Responsabile dell' ISTITUTO dei TESSUTI TE IBMDR IT000852 di AORMN dal Luglio 2018 al 09.09.2023

Istruzione accademica

Data , luogo e Istituzione : Milano, 6 Marzo 1995, Università degli Studi di Milano
Titolo della qualifica rilasciata Diploma Universitario di Specializzazione in “ Applicazioni Biotecnologiche “,

Data , luogo e Istituzione : 29 Ottobre 1987, Parma, Università degli Studi di Parma
Titolo della qualifica rilasciata Diploma Universitario di Specializzazione in “ Biochimica e Chimica Clinica-Indirizzo Biochimico-Analitico

Data , luogo e Istituzione : 20 Novembre 1976, URBINO, Università degli Studi “ Carlo Bo “
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE

**Soggiorni di Studio e
Aggiornamento Professionale**

- Periodo, Luogo e Istituzione:** 15/08/1994 - 02/09/1994, Londra (UK), Imperial Cancer Research Fund, Dept. Of Medical Oncology
- Finalità:** Aggiornamento su tecnologie e protocolli di diagnostica molecolare delle onco-emopatie con particolare riferimento a PCR e citogenetica molecolare (FISH)
- Periodo, Luogo e Istituzione:** Luglio – Settembre 1985 : Lione (Fr), Centre Regional de Trasfusion Sanguine
- Finalità:** Studio degli anticorpi HLA nei pz talassemici prima e dopo il trapianto di midolloosseo allogenico

**Incarichi di Insegnamento e
Docenze**

- Materia di Insegnamento e periodo:** Insegnamento di “ EMATOLOGIA e IMMUNOLOGIA di LABORATORIO” c/o il CORSO di LAUREA TRIENNALE in SCIENZE BIOLOGICHE e BIOTECNOLOGICHE dall’ a.a 2016-17 all’ a.a 2023-24
- Istituzione:** UNIVERSITA’ degli STUDI “ Carlo Bo” di URBINO
- Materia di Insegnamento e periodo:** Scuola di Formazione Permanente in Medicina di Laboratorio della SIBIOC : Citometria a Flusso di 1°, 2° e 3° livello 2007 - 2008
- Istituzione:** SIBioC, BIOMEDIA , Milano
- Materia di Insegnamento e periodo:** “ Allergologia ed Immunologia Clinica “, a.a. 2006/07
- Istituzione:** Corso di Laurea in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Materia di Insegnamento e periodo:** Biologia molecolare della cellula staminale , a.a. 2005/2006
- Istituzione:** Corso di Perfezionamento in “ Studio e Monitoraggio Clinico dei Progenitori Emopoietici “ , Facoltà di Scienze e Tecnologie , Università degli Studi “ Carlo Bo “ di Urbino
- Materia di Insegnamento e periodo:** Master di 2° livello in “ Diagnostica Citometrica Clinica “ : Oncoematologia e Patologia clinica a.a. 2003/2004
- Istituzione:** Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi “ Carlo Bo “ di Urbino
- Materia di Insegnamento e periodo:** Master di 1° livello in “ Citometria Clinica e Sperimentale : “Citologia molecolare; Immunologia e Citopatologia; a.a. 2002/2003
- Istituzione:** Università degli Studi “ Carlo Bo” di Urbino, Facoltà di Scienze MM. FF: NN.

Materia di Insegnamento e periodo: Master di 1° livello in “ Citometria Clinica e Sperimentale Citologia molecolare : Citopatologia ; a.a. 2000/’01

Istituzione: Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi “ Carlo Bo “ di Urbino

Materia di Insegnamento e periodo:	Insegnamento ufficiale di “ Patologia Molecolare “, modulo del Corso Integrato di “ Patologia clinica e Patologia molecolare “, c/o il Corso di Diploma Universitario in “ Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico “, aa.aa. 1999/2000 e 2000/’01
Materia di Insegnamento e periodo:	Insegnamento ufficiale del Corso integrato di Fisiopatologia Generale-Modulo di Immunopatologia (Corso di Diploma Universitario in “ Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico “ ; a.a. 1998/’99
Istituzione:	Università degli Studi “ Carlo Bo” di Urbino, Facoltà di Scienze MM. FF: NN.
Materia di Insegnamento e periodo:	Corso Integrativo all’ insegnamento ufficiale di “ Fondamenti anatomico-fisiologici dell’ attività psichica “ , aa.aa. 1995/’96 e 1996/’97
Istituzione:	Università degli Studi “ Carlo Bo “ di Urbino, Facoltà di Magistero
Materia di Insegnamento e periodo:	BIOCHIMICA , aa.ss. : 1983/’84;1984/’85; 1985/’86; 1986/’87
Istituzione :	Scuola Infermieri Professionali, USL n° 3, PESARO
Materia di insegnamento e periodo:	IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA,PATOLOGIA,TECNOLOGIA ODONTOTECNICA , aa.ss. : 1976/’77 ; 1977/’78 ; 1978/’79 ; 1979/’80
Istituzione:	I.P.S.I.A. “ G. Benelli “ , PESARO
<u>ATTIVITA’ DIREZIONALI :</u>	Direttore f.f. della SOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche della AO “ San Salvatore “ di PESARO (oggi AO “ Marche Nord “) dal 01/03/2006 al 17/11/2014 e dal 01.07.2022 al 09.09.2023 ; Responsabile della UOSD “ DIAGNOSTICA ad ALTA COMPLESSITA’ “ c/o AORMN “ MARCHE NORD “ , dal 01.09.2016 al 09.09.2023 .

ATTIVITA' ORGANIZZATIVE :

Nel periodo di responsabilità professionale e gestionale della UOC Laboratorio Analisi del PO " San Salvatore " di PESARO , il sottoscritto ha attivato e/o implementato i seguenti settori diagnostici e organizzato gli Eventi/Workshop/Meeting di seguito indicati :

1. **INFORMATIZZAZIONE** tramite sistema informativo DNLab (2006 – 2009) e applicativi DNweb e DN territorio (NoemaLife) di tutti i Punti Prelievo e delle RSA della ex ZT1 di PESARO con il Laboratorio Analisi del PO " San Salvatore " di PESARO, con decentramento dei referti di laboratorio contestualmente alla implementazione della firma digitale (2011) ;
2. **IMPLEMENTAZIONE** del Settore di Immunometria (2006) con riduzione del TAT da 7 – 14 gg a 24 – 72 h per i principali analiti processati nel settore con contestuale **DISMISSIONE** del settore di RADIOIMMUNOLOGIA ;
3. **ATTIVAZIONE** (2007) del Settore di **CITOGENETICA COSTITUZIONALE PRE-NATALE** (amnio e villocentesi) e implementazione della **POST-NATALE** , con contestuale e totale recupero della mobilità passiva collegata a prestazioni di laboratorio precedentemente assicurate in *out-sourcing* e cessazione della convenzione con fornitore esterno privato (**TECNOBIOS**) ;
4. **ATTIVAZIONE** e **IMPLEMENTAZIONE** della diagnostico siero-virologica delle epatiti e HIV (precedentemente erogata dal SIT) ;
5. **ATTIVAZIONE** (2008) del Settore di **GENETICA MOLECOLARE** con l' implementazione della **DIAGNOSTICA MOLECOLARE** della **FIBROSI CISTICA** , nello screening pre-concezionale , nella diagnostica correlata alla PMA e , (anno 2011) , nello screening neonatale (su Guthrie card) , in collaborazione con la UOC Neuropsichiatria Infantile della AORMN ;
6. **ATTIVAZIONE** della **DIAGNOSTICA MOLECOLARE** (QF-PCR) delle principali aneuploidie fetali (2009) e della diagnostica molecolare correlata alla **Sindrome X fragile** (2010) ;
7. **ATTIVAZIONE** del Monitoraggio Microbiologico e del Sistema di Controllo delle Infezioni nosocomiali (in tempo reale), tramite collegamento informatico con SIO e DMP (2009) ;
8. **CENTRALIZZAZIONE**, con riferimento all' Area Vasta 1 geograficamente intesa, della diagnostica micobatterologica di laboratorio (2007) ;
9. **ATTIVAZIONE** della **DIAGNOSTICA MOLECOLARE** (riferimento di Area Vasta) , in collaborazione con la UOC Anatomia Patologica della AORMN , delle mutazioni degli oncogeni K-RAS e N-RAS , EGFR e BRAF nella valutazione della strategia terapeutica in alcuni tumori solidi ;
10. Implementazione del Sistema Qualità e partecipazione attiva al raggiungimento della Certificazione ISO 9001:2000 (2007-2009) ;
11. Mantenimento della Certificazione EFI (European Federation of Immunogenetics) per il Settore di Immunogenetica del Laboratorio nel periodo 2007-2022;
12. Implementazione dei **PROTOCOLLI** di **STAMINOLOGIA** e **MANIPOLAZIONE** dei **PROGENITORI EMOPOIETICI** nell' ambito dell' **ISTITUTO** dei **TESSUTI** come da **ORGANIGRAMMA** all' interno della **CERTIFICAZIONE JACIE** (UOC **EMATOLOGIA** e **CENTRO TRAPIANTI**) ;
13. Incremento della partecipazione a Programmi di **VEQ Regionali** (**VEQ Toscana**) , **Nazionali** (**ISS**) e **Europei** (**UK-NEQAS**, **QCMD**, **DicoCare**) con miglioramento continuo della *performance* ;
14. **ATTIVAZIONE** e **COORDINAMENTO** del " **MODULO COVID** " : **Marzo 2020-Aprile 2022**

Co-organizzatore e Responsabile Scientifico del WORKSHOP “ Espressione genica e fenotipica delle neoplasie ematologiche “ , 1-2/09/2005, PESARO

Co-organizzatore e Responsabile scientifico del Corso di Aggiornamento SIBIOC (GdS Colture cellulari in Biochimica Clinica) “ Applicazioni delle colture cellulari in ambito biomedico-diagnostico “ , 06/06/2006, URBINO

Co-organizzatore della *Lectio Magistralis* del PREMIO NOBEL 1995 per la Chimica , Dr. K. Mullis , 28/05/2008, Teatro Rossini , PESARO

Attività di Ricerca: Colture cellulari emopoietiche; Produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali murini diretti contro antigeni del sistema emopoietico umano; Studio della dinamica dei telomeri e dell'attività telomerasica in linee emopoietiche umane e nelle leucemie e linfomi ; Caratterizzazione immunofenotipica (in citometria a flusso) dei diversi subsets del compartimento staminale emopoietico (Trial Europeo) ; Studio collaborativi CRIORAD per la valutazione del danno biologico indotto da raggi GAMMA su cellule emopoietiche crioconservate (in collaborazione con l' INFN del Gran Sasso e la Università degli Studi di Urbino) ; Studio collaborativo con la Facoltà di Medicina Veterinaria della Università di Bologna e con la Facoltà di SC MM FF NN della Università di Urbino sulla correlazione tra lipidi delle piastrine e depressione maggiore (2009)

Produzione scientifica: Co-autore di 31 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, supplementi e libri e 42 abstracts in Congressi , Workshops, Corsi nazionali e internazionali

Relatore in Congressi, Workshop, Corsi, Congressi Partecipazione a 32 Eventi formativi come relatore o docente

Partecipazione a Congressi, Workshop, Corsi Partecipazione a > 150 Eventi formativi nazionali e internazionali

Attività Gestionale (2006-2014) (2016-2023) Superiore al 98% rispetto agli obiettivi di Budget nel periodo 2006-2014 come Direttore f.f della UOC Patologia Clinica di AORMN e dal 01.09.2016-09.09.2023 come Responsabile della UOSD “ Diagnostica ad Alta Complessità” di AORMN

Formazione Manageriale: Scuola Manageriale Biennale : Torino, Settembre 2013 – Aprile 2014

Membro di Società Scientifiche: ISCCA, ESCCA, EHA, ISLH , GIIMA

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra riportato a stati e /o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero c/o le PA sopra menzionate

Pesaro, 15/10/2023

Dott. Massimo Valentini