

# *CURRICULUM VITAE*

**Nome:** Alfonso Russi

**Luogo e data di nascita:**

**Recapito:**

**Istruzione:**

Diploma di maturità scientifica (60/60, Liceo San Severo)  
Laurea in Scienze Geologiche (105/110, Università di Siena 1983) tra gli esami extracurriculari superati:

*Teoria e Tecnica della Elaborazione dei dati* (Scienze Statistiche SIENA); *Geologia e Paleontologia del Quaternario* (Lettere-Paleontologia SIENA); *Economia Politica, Politica Economica, Geografia Economica, Statistica Sociale, Organizzazione e Pianificazione Territoriale, Lingua Francese* (Lettere-CdL Geografia, Università La Sapienza Roma).

Tesi di laurea: *Metodologie Fotointerpretative* (relatore Prof. Gen. Franco Guidi);

Corso di Specializzazione post-universitaria:

*Aerofotogrammetria e Fotointerpretazione* (Istituto Agronomico d'Oltremare - Firenze, 1984); tra le materie studiate ed approfondite:

- *Fotointerpretazione Storica* (Prof. G.Schmidt)
- *Elaborazione numerica delle immagini* (Prof. L.Lechi)
- *Fotogeologia e Fotomorfologia* (Prof. L.Ridolfi).

Partecipazione a tre campagne di ricerca con l'Istituto di Paleontologia dell'Università di Firenze (Area Garganica - Proff. D.Torre e C.De Giuli) - Partecipazione a due campagne di ricerche geofisiche (Sardegna- C.N.R., Proff. M. Marchisio e G. Losito) - Partecipazione ad una campagna di rilevamento geologico con l'Università L.Pasteur di Strasburgo (Area Garganica - Prof. P.Duniger)

Corso IMQ "Auditor e Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità e per il superamento del relativo esame" Norma UNI EN ISO 9001:2000 - Corso qualificato CEPAS (n° 12 Reg.Corsi Cepas, Bolzano)

Corso per "Lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi" (Attestato Aifos, 2014)

**Albo professionale:**

Ordine Regionale dei Geologi dell'Umbria

## **Stato civile:**

### **Profilo sintetico:**

- Alfonso Russi ha operato ed opera soprattutto nel campo della geologia ambientale e dell'ecologia applicata. Esperto in pianificazione territoriale, telerilevamento e geoinformatica, svolge attività di consulenza e formazione.
- Professore a contratto presso il CdL in "Scienze Ambientali" a Taranto, presso il CdL in "Scienze Biologiche" a Bari, presso il CdL in "Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette" e "Scienze geologiche, naturali e ambientali" a Camerino, dove dall'AA 2000/2001 insegna "Principi di Valutazione d'Impatto Ambientale" e dal 2022 "Sostenibilità Ambientale in area urbana e rurale". Ha tenuto corsi e seminari presso varie Università, Istituti di ricerca, Amministrazioni regionali, Enti ed Associazioni.
- Analista ambientale, generalista e coordinatore in S.I.A. relativi a dighe, strade, discariche di R.S.U. e T.N., impianti di depurazione, teleferiche, insediamenti turistici, ecc. Redattore di piani e programmi territoriali e ambientali per Enti e Amministrazioni.
- Analista e produttore di software per il settore ambientale, tra cui V.I.A. con matrici a livelli di correlazione variabile, modelli reticolari integrati da analisi statistica, vulnerabilità degli acquiferi, modelli climatici, regressioni lineari multiple, analisi multi criteri e multi obiettivo, stime econometriche, VAN-SRI.
- Geologo speleologo e rocciatore, ha partecipato a spedizioni speleologiche d'interesse e ad interventi di soccorso in grotta.
- Autore di libri e di pubblicazioni scientifiche nel settore della V.I.A., dell'Estimo, del Ripristino ambientale e dei Modelli matematici.
- Socio e Responsabile scientifico della Startup innovativa HOME S.r.l. (Toritto, BA).
- Socio e Responsabile scientifico della Startup innovativa HOPEN S.r.l. (Perugia, PG).
- Socio Unico e Amministratore della Russi Consulting Srl (Foligno, PG)
- Socio e Amministratore della NEprojects Srl (Foligno, PG)
- Socio e Responsabile scientifico della Startup E-Kora S.r.l. (Toritto, BA)
- Socio e Amministratore della Startup H-up S.r.l. (San Severo, FG)
- Già amministratore e responsabile scientifico del Laboratorio Altamente Qualificato del M.I.U.R. – PMI Innovativa TECNOVIA S.r.l.
- Già amministratore e responsabile scientifico della Startup innovativa e-Kora S.r.l. (Toritto, BA).
- Già responsabile scientifico e membro del CdA dell'Organismo di Ricerca Fondazione POIESIS (Bari).
- Già socio e amministratore di SHE Srl – Startup Hub Evolution (Bolzano-Perugia).
- Già responsabile scientifico dell'Organismo di Ricerca Green Lab S.r.l.
- Già amministratore e responsabile scientifico della Russi Software S.r.l. (Bolzano).
- Già consulente del Vicariatus Urbis di Roma (Ufficio per l'Edilizia del Culto – Città del Vaticano), dal 2005 al 2020.

- Già membro del Team Alpinsieme della Convenzione Europea delle Alpi (Ministero Ambiente, Apat oggi ISPRA), dal 2002 al 2005.

### **Attività professionale:**

- Studi e Valutazioni di impatto ambientale, Analisi economico-territoriali.
  - Geologia, geologia applicata, giacimentologia, geomorfologia, geofisica e geotecnica.
  - Pianificazione territoriale, ambientale e cartografia tematica.
  - Consulenza nel settore della geologia applicata ed ambientale, dell'economia ambientale.
  - Consulenza e produzione di software per la geologia e l'ambiente.
  - Ricerca e didattica nel settore ambientale e della pianificazione territoriale.
  - dal 1993 al 2022 con TECNOVIA S.r.l. - Bolzano (Amministratore, Responsabile scientifico).
  - Consulente dal marzo 2005 al 2020 del Vicariatus Urbis (Ufficio per l'Edilizia del Culto – Città del Vaticano, Roma).
  - Dal 1984 al 1985 con lo STUDIO DI CARTOGRAFIA TEMATICA -Firenze (Collaboratore).
  - Dal 1986 al 2001 con lo STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA ED ECOLOGIA - San Severo - Torremaggiore FG (Titolare).
  - Dal 1989 al 2015 con la RUSSI SOFTWARE S.r.l. – Bolzano (Amministratore).
  - Dal 1999 al 2018 con GREEN LAB S.r.l. – Area di Ricerca di Trieste (Amministratore, Responsabile scientifico).
  - Dal 1994 al 2022 con TECNOVIA S.r.l. – Bolzano (Amministratore, socio, responsabile scientifico).
  - Dal 2018 al 2022 con E-Kora S.r.l. – Toritto (BA) (Amministratore, responsabile scientifico).
  - Dal 2020 al 2022 con SHE – Startup Hub Evolution S.r.l. – Bolzano (Amministratore).
  - Consulente dal 1988 al 2006 dell'ASSOMARMI-CONFINDUSTRIA di Roma.
  - Esperto dal 2001 al 2002 dell'IRRES Istituto Regionale di Ricerche Economico-Sociali di Perugia.
  - Consulente dal giugno 2002 al 2007 dell'APAT Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e dei Servizi Tecnici, Roma.
- è redattore di oltre **500** studi, relazioni e progetti dal 1985 ad oggi.
  - è autore di **62** pubblicazioni a carattere tecnico e scientifico.

### **Albi ed Elenchi:**

- Albo Esperti del Ministero dello Sviluppo Economico
- Albo Esperti del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (art. 7, comma 1, D.Lgs. 297/1999)
- Albo Esperti REPRISE del MIUR - Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation
- Albo Esperti della Regione Basilicata Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della sostenibilità
- Elenco esperti della Regione Marche per ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico
- Elenco esperti della Regione Emilia Romagna per valutazione ricerca industriale
- Albo Consulenti Umbria Innovazione, qualificato per il settore Analisi, Progettazione e Sperimentazione
- Albo Consulenti Direzionali Umbria Innovazione
- Elenco Valutatori di Sardegna Ricerche, Ente Regione Sardegna per la Ricerca e lo Sviluppo tecnologico
- Albo Esperti Eurosportello Veneto

- Albo Esperti di Area Science Park Trieste
- Albo Esperti Isfol, Istituto per lo Sviluppo della Formazione Professionale dei Lavoratori
- Elenco Esperti Consorzio di ricerca Aster, Regione Emilia Romagna
- Albo Collaboratori del Formez (1° livello di professionalità)
- Albo Esperti del CRA Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente)
- Albo Eupolis Lombardia, Istituto Superiore per la ricerca, la statistica e la formazione (Coordinamento ricerca industriale)
- Albo Docenti CCIAA-WIFI di Bolzano e Albo Docenti Confindustria Teramo
- Albo Esperti per Ricerche e Progetti del CUEIN (Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale)

## **GEOLOGO ROCCIATORE (DISGAGGI - OPERE DI DIFESA DA CADUTA MASSI)**

**Consulenza – Progettazione - Assistenza in cantiere**

...OMISSIS...

### **Attività didattica universitaria (Corsi – n. 21):**

- a) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale” - Scienze Ambientali Università di Bari - sede di Taranto. (A.A. 1995-96)
- b) Professore a contratto al Corso di “Ecologia Applicata” - Scienze Biologiche Università di Bari. (A.A. 1996-97)
- c) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale” - Scienze Ambientali Università di Bari - sede di Taranto. (A.A. 1998-99)
- d) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale” - Scienze Ambientali Università di Bari - sede di Taranto. (A.A. 2000-01)
- e) Professore a contratto al Corso di “Valutazione di Impatto Ambientale” – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università di Camerino. (A.A. 2000-01)
- f) Professore a contratto al Corso di “Valutazione di Impatto Ambientale” – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università di Camerino. (A.A. 2001-02)
- g) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale con elementi di elaborazione dell'informazione” – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università di Camerino. (A.A. 2002-03)
- h) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale con elementi di elaborazione dell'informazione” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2003-04)
- i) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale con elementi di elaborazione dell'informazione” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2004-05)
- l) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale con elementi di elaborazione dell'informazione” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2005-06)
- m) Professore a contratto al Corso di “Principi di Valutazione di Impatto Ambientale con elementi di elaborazione dell'informazione” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2006-07)
- n) Professore a contratto al Corso di “Progettazione e Procedure di Valutazione Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2007-08)

- o) Professore a contratto al Corso di “Progettazione e Procedure di Valutazione Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2008-09)
- p) Professore a contratto al Corso di “Progettazione e Procedure di Valutazione Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2009-10)
- q) Professore a contratto al Corso di “Progettazione e Valutazione Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2009-10)
- r) Professore a contratto al Corso di “Biomonitoraggio ed Elementi di Valutazione d’Impatto Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2014-15)
- s) Professore a contratto al Corso di “Biomonitoraggio ed Elementi di Valutazione d’Impatto Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2015-16)
- t) Professore a contratto al Corso di “Biomonitoraggio ed Elementi di Valutazione d’Impatto Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2016-17)
- u) Professore a contratto al Corso di “Biomonitoraggio ed Elementi di Valutazione d’Impatto Ambientale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2017-18)
- v) Professore a contratto al Corso di “Sostenibilità ambientale delle Produzioni e Green Economy” – Insegnamento “Sostenibilità ambientale in ambiente urbano e rurale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2022-23)
- z) Professore a contratto al Corso di “Sostenibilità ambientale delle Produzioni e Green Economy” – Insegnamento “Sostenibilità ambientale in ambiente urbano e rurale” – Facoltà di Scienze e Tecnologie Università di Camerino. (A.A. 2023-24).

**Attività didattica universitaria (Esercitazioni e Seminari – n. 35):**

...OMISSIS...

**Attività didattica (Enti, Istituti, Amministrazioni – n. 88):**

...OMISSIS...

**Produzione Software:**

- Ideatore, Analista e Proprietario 100% del software elencato;
- Conoscenza Sistemi Operativi VMS, MS-DOS, WINDOWS;
- Conoscenza linguaggi FORTRAN, BASIC;
- Conoscenza di software applicativo (WP, SS, DB, CAD, GIS)
- Oltre 35 anni di esperienza maturata in diversi campi, come esperto in telerilevamento da satellite ha svolto il servizio militare presso il C.E.D. dell'Istituto Geografico Militare di Firenze)

**Tra le realizzazioni software più interessanti (n. 20):**

- a) REPERT (Repertorio - Banca Dati, Assomarmi - Confindustria Roma);
- b) MASAPROS (Studio della prospettiva negli affreschi del Masaccio - Cappella Brancacci Firenze, Istituto Centrale Restauro - Laboratorio di Topografia della Facoltà di Ingegneria di Firenze, Olivetti Spa);
- c) MAXLIV (Compensazione reti di livellazione di alta precisione, Laboratorio di Topografia della Facoltà di Ingegneria di Firenze);
- d) ORIEST (Calcolo di orientamento esterno in quota delle piattaforme spaziali, riservato Generale F.GUIDI per I.G.M.);
- e) ANARAC (Gestione raccolta, analisi budget-balance, Istituti di Credito);

- f) ANAIMP (Gestione impieghi, analisi budget-balance, Istituti di Credito);
- g) SIA (Gestione espropri, S.I.A. Società Interventi Ambientali);
- h) BDT (Banca Dati Turistica, Russi Software e Arch. S. Margiotta);
- i) VIA 100x100 (Valutazione di Impatto ambientale, Russi Software-Dr Buccino-Ing Castello);
- j) PRETEM (Gestione dati climatici, Russi Software);
- k) EOLO (Rosa dei Venti-Anemogramma, Russi Software);
- l) CLIMO (Climogramma, Russi Software);
- m) THOR (Bilancio idrico secondo Thornthwaite, Russi Software);
- n) PEGUY (Climogramma di Peguy, Russi Software);
- o) ESTIMO LEGALE (Espropri, usufrutto, Servitù; Russi Software);
- p) AVES (Banca Dati dell'avifauna, Russi Software- Dr.Pollo);
- q) RLM (Regressione lineare multipla no step-wise, Russi Software);
- r) DRASTIC-O (Drastic Index per vulnerabilità degli acquiferi, Russi Software);
- s) LAND (Stima degli elementi del paesaggio con metodologie quantitative, Russi Software);
- t) TARIFFARIO PER GEOLOGI e AGRONOMI (Tariffari per onorari, Russi Software)

La distribuzione del Software è/è stata interamente affidata alla RUSSI SOFTWARE s.r.l. Per ANARAC e ANAIMP, in passato, anche alla Syntax Soluzione Software del gruppo Olivetti; per VIA-MATRIX versione base di VIA 100x100, ESTIMO e RLM la distribuzione di alcune versioni base è attualmente affidata all'Editore Dario Flaccovio di Palermo e alla Microsoft/Namirial di Ancona.

### **Pubblicazioni (n. 62):**

- 1) L.Buccino e A.Russi, “Programma di V.I.A. - Calcolo degli impatti elementari con modelli matriciali”, DARIO FLACCOVIO EDITORE, Palermo 1990 [ ISBN 88-7758-094-1 ].
- 2) F.Palmeri e A.Russi, “Estimo 1 – Procedure informatizzate per l’Estimo Legale”, DARIO FLACCOVIO EDITORE, Palermo 1992 [ ISBN 88-7758-173-5 ].
- 3) D.Borchia, F.Palmeri e A.Russi, “Analisi quantitativa degli aspetti naturalistici e degli impatti elementari negli Studi di Impatto Ambientale” in “Valutazione di impatto ambientale in Italia 1989-1994”, a cura di E. Di Nallo, GUERINI SCIENTIFICA, Milano 1995 [ ISBN 88-8107-030-8 ].
- 4) D.Ferrari e A.Russi, “La grotta come arte”, Speleo n° 9, 1983.
- 5) A.Russi, “Grotte e monasteri”, Speleo n° 11, 1984.
- 6) L.Buccino e A.Russi, “Gli spread sheet nelle valutazioni stratigrafico-volumetriche ed economiche dei materiali di cava”, Atti del Convegno Internazionale ANIM di Cagliari, 1989.
- 7) L.Buccino e A.Russi, “I fogli elettronici nelle valutazioni stratigrafico-volumetriche ed economiche dei materiali di cava”, Boll. Geologi, 7-8/1989.
- 8) L.Buccino e A.Russi, “L’impiego dei fogli elettronici nella stima dei danni provocati dalla coltivazione di una cava di pietra ornamentale”, Geologia Tecnica 1/1991.

- 9) S.Margiotta e A.Russi, "Una Banca Dati per i beni culturali", Atti VI Convegno Arte Sacra, GERNI Editore, 1991 [ ISBN 88-85077-13-7 ].
- 10) A.Russi, "Analisi del software VIA 100x100. I modelli matriciali a livelli di correlazione variabile nel calcolo degli impatti elementari", III Workshop del GIAST-CNR, Sarnano 1991.
- 11) L.Buccino, F.Palmeri, A.Russi e V.Sellitri, "Modelli matriciali a livelli di correlazione variabile per il calcolo degli impatti elementari, vantaggi dell'uso di software dedicato e analisi sugli aspetti quantitativi dei risultati", Atti del II Convegno della A.A.A. - Associazione Analisti Ambientali, Milano FAST, 1992.
- 12) A.Russi, "L' analisi di regressione lineare multipla nella stima merceologica dei blocchi di pietra ornamentale", 1<sup>a</sup> Conferenza Europea sulle Cave, Saint Vincent, 1992.
- 13) L.Buccino e A.Russi, "Le stime merceologiche di blocchi di pietra ornamentale: aspetti metodologici ed esempi applicativi", 1<sup>a</sup> Conferenza Europea sulle Cave, Saint Vincent, 1992.
- 14) L.Buccino e A.Russi, "Valutazione di impatto ambientale e cave abbandonate: l'impiego di modelli matriciali a livelli di correlazione variabile per il calcolo dell'impatto elementare", 1<sup>a</sup> Conferenza Europea sulle Cave, Saint Vincent, 1992.
- 15) A.Russi e V.Russi, "Vieste: note di topografia antica", Archivio Storico Pugliese, Anno XLVI Fasc.I-IV 1993.
- 16) D.Borchia, F.Palmeri e A.Russi, "Analisi quantitativa degli aspetti naturalistici negli studi di impatto ambientale", Convegno della A.A.A. Associazione Analisti Ambientali, Milano FAST, 1993.
- 17) A.Russi, "DRASTICO: un programma per il calcolo del Drastic Index relativo ad unità territoriali e a modelli reticolari", IV Workshop GIAST-CNR, Sarnano (MC), 1993.
- 18) D.Borchia, F.Palmeri e A.Russi, "Analisi quantitativa degli aspetti naturalistici e degli impatti elementari: il caso delle infrastrutture lineari", Genio Rurale n° 2/1994, Edagricole Bologna, 1994.
- 19) F.Palmeri e A.Russi, "La misura delle superfici nella stima degli indici di qualità ambientale: proposta di un coefficiente correttivo", Genio Rurale n° 10/94, Edagricole Bologna, 1994.
- 20) M.G.Gibelli, F.Palmeri e A.Russi, "Considerazioni sugli indici di ecologia del paesaggio: connettività e circuitazione", Genio Rurale n.4/96, Edagricole Bologna, 1996.
- 21) A.Russi, "Modelli reticolari integrati da analisi statistica e loro impiego negli studi di impatto ambientale", Atti del VIII Convegno della A.A.A. - Associazione Analisti Ambientali, Milano FAST, 1996.
- 22) D.Borchia, F.Palmeri, A.Russi e J.Rock, "S.I.A. di una discarica (II categoria classe B) delle comunità comprensoriali Valle Isarco e Alta Valle Isarco", Atti del VIII Convegno della A.A.A. - Associazione Analisti Ambientali, Milano FAST, 1996.
- 23) AA.VV. a cura di E.M. De Julis, "San Severo: la necropoli di Masseria Casone", Edipuglia Editrice Bari, 1996 [ ISBN 88-7228-174-1 ].
- 24) F. Bazzurro e A. Russi, "Il BET, Bilancio Ecologico Territoriale", Geologia dell'Ambiente n° 3/97, SIGEA Roma, 1997.
- 25) L. Buccino e A. Russi, "Valutazione di impatto ambientale delle piste da sci: il ruolo del geologo", Atti del IX Convegno della A.A.A. - Associazione Analisti Ambientali, Milano FAST 1997, Franco Angeli Editore 1999 [ ISBN 88-464-1555-8 ].

- 26) D. Borchia, F. Palmeri e A. Russi, “La Paired Comparison Technique negli Studi di Impatto Ambientale delle piste da sci”, Atti del IX Convegno della A.A.A. - Associazione Analisti Ambientali, Milano FAST 1997, Franco Angeli Editore 1999 [ ISBN 88-464-1555-8 ].
- 27) A.Lay Ekuakille e A. Russi, “L’Analisi Costi-Benfici in un impianto di risalita a fune”, Genio Rurale n.2/98, Edagricole Bologna, 1998.
- 28) A. Russi, “Nota preliminare sulla Grotta dell’Acqua (Peschici)”, in Uria Garganica, Centro di Cultura N.Cimaglia - Vieste, 1998.
- 29) A. Russi e altri - Comitato scientifico e tecnico del PTCP di Terni, “Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Terni: Documentazione preliminare”, Provincia di Terni, 1998.
- 30) A. Russi – “Impianti di depurazione e Valutazione d’Impatto Ambientale”, Atti “Acque Reflue e Fanghi” del GSISR Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche – Milano, 1999.
- 31) F.Bazzurro, P.Menichini, M.L.Pettesse, A.Russi, T.Uffreduzzi, “La Carta della criticità delle acque superficiali per il PTCP di Terni”, Estimo&Territorio n.10/99, Edagricole Bologna.
- 32) D.Borchia, F.Palmeri, A.Russi, E.Criscini, “La Paired Comparison Technique nella VIA delle piste da sci”, Estimo&Territorio n.1/2000, Edagricole Bologna.
- 33) L.Buccino, A.Russi, C.Zanoni, “Modello di propagazione del percolato di una discarica di rifiuti urbani: caso di studio in ambiente carsico”, Acque Sotterranee n.1/2000, Geo-Graph Snc, Segrate MI.
- 34) G.Gibelli, A.Russi, “Individuazione, caratterizzazione e gestione delle unità di paesaggio a varie scale”, Atti del Congresso “La città incantata dei monumenti di pietra”, 19-20 maggio 2000, Centro Documentazione Geositi, Genova.
- 35) F.Bazzurro, N.Chiarappa, A.Russi, “Il Bilancio Ecologico Territoriale per le aree urbane: una proposta di metodo”, Atti del Workshop Progetto UTN Urban Technology Network, 30 maggio 2000, Area Science Park, Trieste.
- 36) F.Bazzurro, N.Chiarappa, M.Colonna, F.Palmeri, A.Russi, “Il Bilancio Ecologico Territoriale nelle aree protette: il contributo dell’Ecologia del Paesaggio”, Atti del Convegno Nazionale SIEP-IALE, 1-2 giugno 2000, Area Science Park, Trieste.
- 37) A.Russi, “Il ruolo dell’Ecologia del Paesaggio nella Valutazione Ambientale Strategica: considerazioni e proposte”, Atti del Convegno Nazionale SIEP-IALE, 1-2 giugno 2000, Area Science Park, Trieste [ ISBN 88-900865-1-3 ].
- 38) A.Russi, “La sostenibilità nel dibattito scientifico attuale”, Atti del Convegno Internazionale SIEP-IALE, 14-16 aprile 1999, su ATLAS 19/2000.
- 40) A.Russi e altri, “Verso il Sistema: autonomie, relazioni, risorse per una nuova coesione”, Irres, Perugia, 2000.
- 41) L. Blois, F. Bazzurro, A.Russi, “La qualità nel settore estrattivo”, Quarry and Construction 4/2001.
- 42) A.Russi “Proposte di modelli di sviluppo economico in alta collina e montagna nell’ottica dell’ecologia del paesaggio”, in L’allevamento animale nelle aree protette, Parco dei Monti Sibillini, 2001.
- 43) A.Russi “Alcune riflessioni sullo sviluppo sostenibile”, in L’allevamento animale nelle aree protette, Parco dei Monti Sibillini, 2001.

- 44) A.Russi “Ecologia del Paesaggio e Valutazione Ambientale Strategica”, in Atti del VII Congresso Nazionale SIEP-IALE, 4-5 luglio 2002, Università degli Studi – Bicocca, Milano [ ISBN 88-900865-0-5 ].
- 45) A.Russi e altri “Tecnologie per la difesa idrogeologica”, in “Le tecnologie ambientali nel settore delle acque: analisi e opportunità di sviluppo”, Area di Ricerca Science Park 16, Trieste, 2001.
- 46) A.Russi e altri “Manuale tecnico di Ingegneria Naturalistica della Provincia di Terni”, Provincia di Terni, AUR Perugia, 2003.
- 47) F. Palmeri e A.Russi “Definizioni, obiettivi, funzioni e ambiti dell’Ingegneria Naturalistica”, in “Urbanistica Quaderni INU”, n.38/2003, Istituto Nazionale di Urbanistica, Roma, 2003.
- 48) Michele Colonna, A.Russi, “La Rete fa acqua”, in Magazine Area Science Park, Trieste, n.30, 2004.
- 49) A.Russi “Gli Studi di Impatto Ambientale in area urbana: suggerimenti per la redazione”, in Per una progettazione consapevole, Edicom Edizioni, Monfalcone, 2004 [ ISBN 88-86729-59-9 ].
- 50) A.Russi “Valutazione Ambientale Strategica”, in Piattaforma d’integrazione interdisciplinare delle ambiente e territorio, Alinea Editrice, Firenze, 2004 [ ISBN 88-8125-841-2 ].
- 51) A.Russi e altri “Relazione sullo Stato dell’Ambiente del territorio della Comunità Montana dei Monti Martani e del Serano”, Comunità Montana M.M. e S.- Università di Perugia Dipartimento di Ingegneria Industriale, Spoleto (PG), 2004.
- 52) A.Russi e altri “La protezione delle specie selvatiche (flora e fauna) nella Convenzione delle Alpi”, APAT 45/2004, Roma, 2004 [ ISBN 88-488-129-9 ].
- 53) A.Russi, L.Blois, F.Bazzurro, P.Berry, Jahjah Munzer “Research and development of a structured indicators system of environmental sustainable applicable to the evaluation of politics, plans and programs for the sustainable development of the quarry activities”. Atti del 5TH International congress energy, environment and technological innovation. Rio de Janeiro (Brasile) Volume: [IT\CCU\RMS\1184735] – Edizioni Gangemi, Roma
- 54) A.Russi ‘L’analisi costi benefici: uno strumento per la sostenibilità ambientale” in “Restauro del Paesaggio e Sostenibilità”, ALINEA, Firenze, 2005 [ ISBN 88-6055-059-9 ].
- 55) A.Russi e altri “Il problema globale della risorsa idrica”, in “Le tecnologie ambientali nel settore delle acque: analisi e opportunità di sviluppo – Edizione aggiornata”, Area di Ricerca Science Park 16, Trieste, 2006.
- 56) F.Bazzurro, A.Russi “Le griglie di valutazione dell’attività estrattiva: il caso di studio del PTCP di Terni”, Geologia dell’Ambiente n.2/2007.
- 57) R.Massoli Novelli, A.Russi “Il Faraglione Pizzomunno”, GeoItalia n.23, giugno 2008.
- 58) L.Blois, A.Russi “L’individuazione di specie autoctone per la realizzazione di coperture a verde estensivo: vantaggi ambientali, funzionali e gestionali”, Edizioni Iride, 2009.
- 59) L.Blois, A.Russi “La Certificazione Ambientale ISO 14001 ed EMAS II: degli Enti territoriali: una proposta operativa”, Edizioni Iride, 2009 [ ISBN 88-864888-007-5 ].
- 60) L.Blois, A.Russi “Stima della qualità del paesaggio con modello di regressione lineare multipla, sviluppo del software RLM-LAnd”, Edizioni Iride, 2009 [ ISBN 88-864888-011-2 ].

- 61) A.Russi, “Verde pensile ed isolamento termico. Un’esperienza di ricerca applicata.” in “Building Future Lab - Ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni”, Maggioli Editore, 2016 [ ISBN 88-916-1283-0 ].
- 62) L.Onori, F. Palmeri e A.Russi “Ripristino della fascia dunale con tecniche di ingegneria naturalistica: il caso di Marina di Lesina in Puglia”, in “Studi Costieri”, n.248/2017, GNRAC, Firenze [ ISSN 1129-8588 ].

### **Partecipazioni a Congressi: oltre 200 (dal 1984)**

## **STUDI, RELAZIONI E PROGETTI TRA I PIU’ RILEVANTI**

1) Consulenza geologica c/o Vicariatus Urbis – Città del Vaticano (n. 53)  
...OMISSIS...

2) Geologia nell’edilizia e negli interventi pubblici (n. 39)  
...OMISSIS...

3) VIA, VAS, VINCA, Consulenza ambientale (n. 175)  
...OMISSIS...

4) Pianificazione territoriale (n. 30)  
...OMISSIS...

5) Attività estrattiva e di trasformazione (n. 50)  
...OMISSIS...

6) Idrogeologia e Pedologia (n. 72)  
...OMISSIS...

7) Geologia nell’edilizia e negli interventi privati (n. 255)  
...OMISSIS...

8) Altre attività professionali (n. 37)  
...OMISSIS...

**Principali progetti di Ricerca/Sviluppo sperimentale (n. 98, di cui 67 in qualità di responsabile scientifico):**  
...OMISSIS...

Il sottoscritto attesta sotto la propria responsabilità, la veridicità delle dichiarazioni e documentazioni contenute nel presente curriculum, conscio della responsabilità di fronte alle norme vigenti ed alle norme deontologiche della professione e sulla base del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 (artt 46, 47).

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/03 Titolo III, Capo I, art. 11, Capo III, art. 23, Titolo IV, artt. 28-30, Titolo V, Capo I, art. 31; Capo II, artt. 33-35.