

Il **Coordinamento SIBA** è la Struttura dell'Università del Salento che coordina i Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo e lo sviluppo del Sistema Informativo Telematico per la Ricerca e la Didattica.

Offre all'utenza scientifica ed agli studenti la possibilità di accedere via Web a un Sistema integrato di risorse elettroniche, bibliografiche, documentarie, full-text e multimediali. Offre inoltre servizi di reference e document delivery, di elaborazione elettronica dell'informazione, di elaborazione digitale di immagini e modelli tridimensionali, di georeferenziazione di dati, di authoring di CD-ROM, di consulenza e formazione professionale.

Coordina numerose attività e progetti nazionali ed internazionali per il recupero e la fruizione su supporto elettronico di materiale bibliografico e documentario, di reperti archeologici, ambienti e strutture architettoniche.

Il Coordinamento SIBA è impegnato nello sviluppo di metodologie per l'applicazione delle tecnologie digitali 2D, 3D e GIS nel campo dei Beni Culturali e Ambientali, mediante l'utilizzo di sistemi tecnologici ed informatici innovativi. Ha realizzato numerosi progetti ed ha sviluppato vari Sistemi digitali integrati multitarget, che vanno dall'informazione bibliografica e documentaria full-text all'informazione multimediale, georeferenziata e tridimensionale.

Il **Coordinamento SIBA** comprende:

i SIT (Servizi Informativi Telematici) dislocati nei vari plessi dell'Università

**SIT "Ecotekne"**

**SIT "Olivetani"**

**SIT "Parlangeli"**

**SIT "Polo Scientifico"**

**SIT "Stadium 2000"**

il **Centro PATLIB** per la diffusione dell'informazione brevettuale, per la promozione e lo sviluppo dell'innovazione tecnologica (<http://siba2.unile.it/patlib/index.htm>)

**l'Unità Editoriale Italiana di Zentralblatt MATH** per la recensione delle pubblicazioni italiane dell'area matematica (<http://siba-sinmlimes.unile.it/editZMATH>)

il **Teatro 3D** ([http://siba2.unile.it/teatro\\_siba.htm](http://siba2.unile.it/teatro_siba.htm))

numerosi Laboratori dotati di attrezzature ad alta tecnologia ([http://siba2.unile.it/laboratori\\_siba.htm](http://siba2.unile.it/laboratori_siba.htm)); alcuni di questi Laboratori sono stati attivati e/o potenziati nell'ambito del Piano Coordinato delle Università di Catania e Lecce e del progetto Land-Lab, entrambi cofinanziati dall'Unione Europea:

**Laboratorio Server**

**Laboratorio Digital Library** (acquisizione ed elaborazione digitale delle risorse bibliografiche e documentarie)

**Laboratorio 2D** (acquisizione ed elaborazione digitale delle immagini)

**Laboratorio 3D** (acquisizione ed elaborazione tridimensionale)

**Laboratorio GIS** (Geographic Information Systems)

**Laboratorio multimediale** con sala di registrazione audio-video

**Laboratorio didattico - Seminari e Conferenze** con impianto di registrazione e traduzione simultanea

**Laboratorio ILRIT** (International Laboratory for Research in Information Technology).

**Direttore del Coordinamento SIBA:**

Dott.ssa Virginia Valzano

[virginia@ilenic.unile.it](mailto:virginia@ilenic.unile.it)

**Coordinamento SIBA. Università del Salento**

Edificio "Stadium 2000"

Via Di Valesio, angolo V.le S. Nicola - 73100 Lecce (Italy)

Tel. +39 0832 294261-2-3; Fax +39 0832 294261

[siba@siba2.unile.it](mailto:siba@siba2.unile.it); <http://siba2.unile.it>

**SIBA** co-ordinates the Computer Library Services and the Telematic Information System for Research and Education at the University of Salento. SIBA offers to scholars and students the possibility to access an integrated System of electronic, bibliographic, documentary, full-text and multimedia resources via Web. Furthermore, it offers services of reference and document delivery, electronic processing of information, digital processing of images and 3D models, data georeferencing, CD-ROM authoring, and professional advice and training.

SIBA co-ordinates numerous activities and both national and international projects for the acquisition and utilization, through electronic media, of bibliographic and documentary material, as well as of archaeological finds, environments and architectural structures.

SIBA is committed in the development of methodologies for the application of the digital technologies 2D, 3D and GIS in the field of Cultural and Environmental Heritage by means of innovative technology and computer systems. It carried out numerous projects and developed various multitarget integrated digital systems including bibliographic and documentary information, full-text, multimedia, data georeferencing and 3D models.

**SIBA** includes:

the Telematic Information Centres (SIT) located in different University premises

**SIT "Ecotekne"**

**SIT "Olivetani"**

**SIT "Parlangeli"**

**SIT "Polo Scientifico"**

**SIT "Stadium 2000"**

the **PATLIB Centre** for the diffusion of patent information, for the promotion and the development of technological innovation (<http://siba2.unile.it/patlib/index.htm>)

the **Italian Editorial Unit of Zentralblatt MATH** for the reviewing of Italian publications in the field of mathematics (<http://siba-sinmlimes.unile.it/editZMATH>)

the **3D Theatre** ([http://siba2.unile.it/teatro\\_siba.htm](http://siba2.unile.it/teatro_siba.htm))

various Laboratories equipped with the most advanced technological facilities ([http://siba2.unile.it/laboratori\\_siba.htm](http://siba2.unile.it/laboratori_siba.htm)); some of these Laboratories have been established or amplified within the framework of the Coordinated Project of the Universities of Catania and Lecce as well as within the Land-Lab Project, both co-financed by the European Union:

**Server Laboratory**

**Digital Library Laboratory** (digital acquisition and processing of bibliographic and documentary resources)

**2D Laboratory** (digital acquisition and processing of images)

**3D Laboratory** (three-dimensional acquisition and processing)

**GIS Laboratory** (Geographic Information Systems)

**Multimedia Laboratory** equipped with audio-video recording facilities

**Didactic Laboratory** equipped with recording and simultaneous translation facilities

**ILRIT Laboratory** (International Laboratory for Research in Information Technology).

**General Coordinator SIBA:**

Dr. Virginia Valzano  
[virginia@ilenic.unile.it](mailto:virginia@ilenic.unile.it)

**Coordinamento SIBA. Università del Salento**

Edificio "Stadium 2000"

Via Di Valesio, angolo V.le S. Nicola - 73100 Lecce (Italy)

Tel. +39 0832 294261-2-3; Fax +39 0832 294261

[siba@siba2.unile.it](mailto:siba@siba2.unile.it); <http://siba2.unile.it>