

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome dott. ing. VINCENZO SETTEMBRINO
Indirizzo Nr. 60/2, Via Libia, 40138 – Bologna
Telefono +39 051 023 4706 - Mobile: +39 347 2640923
E-mail vincenzosettembrino1964@gmail.com o vincenzo.settembrino@unimore.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 01.08.1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da dicembre 2005 ad oggi

Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
Azienda pubblica: Università – Settore tecnico informatico.

Impiegato, tecnico informatico: Categoria D3. Personale tecnico-amministrativo di ruolo appartenente all'Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati.

Posizione di Responsabilità: "Responsabile di attrezzature complesse di Laboratorio didattico (anche attrezzature informatiche ed audio-video)".

Attività e Mansioni svolte

1. Referente SI-RS (Servizi Informatici - Reti e Sistemi) supporta, coordina e gestisce in dipartimento i servizi dei Sistemi Informatici: connettività cablata (switch e armadi dati), antenne WI-FI (EDUROAM), servizio di fonia fissa, servizi di posta elettronica (GMAIL) e di virtualizzazione:
 - a. gestione dell'indirizzamento delle attrezzature collegate alla Rete di Ateneo IPAM (IP Address Management) dominio Active Directory (UNIMOREAD);
 - b. gestione GLPI - Inventario hardware e software per adeguamento alle Misure Minime di Sicurezza.
2. Referente SI-A (Servizi Informatici – Applicativi), coordina e gestisce i servizi di ateneo in dipartimento: Installazione software di Ateneo (Office, SPSS), Attività di Sicurezza dei sistemi informativi, pianificazione e gestione delle politiche di sicurezza, controllo degli accessi.
3. Referente adeguamento alle Misure Minime di Sicurezza (MMS) richieste da AgID.
4. Gestione laboratori didattici di 250 postazioni (2 aule da 90 postazioni, 3 aule da 25 postazioni). Il controllo, monitoraggio e aggiornamento software delle singole postazioni delle aule viene attuato tramite software open source; il software permette il controllo completo delle postazioni e supporta l'insegnamento in ambienti di apprendimento digitale. Assistenza tecnica laboratorio digitale audio-video (LAMA).
5. Referente locali Direzione Tecnica (RDT), Addetto Locali alla Prevenzione (ALP), Addetto Antincendio (AGEA), Addetto al Primo Soccorso (APS). Collabora con SPP (Servizio Prevenzione e Protezione) e la (DT) Direzione Tecnica per
 - la gestione delle attività relative alla sicurezza (D.Lgs. 81/2008), prove evacuazione, etc.
 - la segnalazione e la gestione delle attività di pertinenza del servizio tecnico, interventi di manutenzione impiantistica, elettrica, edile, idraulica, etc.
6. Referente delle piattaforme per la Didattica di Ateneo: Teams e Moodle.
 - a. Gestisce e fornisce assistenza e supporto agli utenti delle piattaforme Moodle/Teams per gli insegnamenti dei corsi di laurea (creazione, corsi, categorie, assegnazione ruoli, etc.).
 - b. Predisporre e gestisce con i docenti, utilizzando le funzionalità della piattaforma Moodle, i test di ammissione ai Corsi di Laurea (in presenza e/o a distanza).
 - c. Collabora con i docenti per l'erogazione degli esami su piattaforma Moodle, test OFA, etc., in presenza o a distanza con l'utilizzo del Safe Exam Browser (SEB).
7. Installazione, gestione e manutenzione, hardware e software, delle attrezzature informatiche (PC desktop, notebook, stampanti, etc.) connesse al dominio Active Directory UNIMOREAD, del personale docente, personale TA, dottorandi e di tutto il personale afferente agli enti del dipartimento.
8. Gestione contatti fornitori, richiesta preventivi per acquisizione e riparazioni delle attrezzature

informatiche ed audio-video delle aule e degli enti afferenti al dipartimento.

9. Predisposizione capitolati per l'acquisizione di attrezzature informatiche ed audio-video su MEPA e Intercenter-ER. Gestione acquisti attrezzature e partecipazione a commissioni di gara.
10. Partecipazione su nomina del Direttore Generale in commissioni di concorsi pubblici di UNIMORE e in concorsi d'ammissione dei medici alle Scuole di Specializzazione di area sanitaria.
11. Gestione e aggiornamenti siti web del Dipartimento su CMS.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2004 a dicembre 2005 (Collaborazione fino a dicembre 2008)

EL.CON s.n.c. di Sbreghi Sauro e C. - Via Quattro Vie 3/a frazione Veneziano, 40050 Castello d'Argile. Azienda consociata alla ditta MD Motion.

Aziende private consociate: EL.CON e MD Motion, progettazione, produzione, commercializzazione ed assistenza di apparecchiature elettroniche in ambito industriale (controlli numerici, PLC, PC industriali e azionamenti elettrici standard e custom).

Impiegato presso reparto Ricerca e Sviluppo.

Responsabile qualità aziendale, prove qualificazione prodotti (EMC, sicurezza), gestione documentazione aziendale. Assunzione con l'obiettivo della realizzazione di un Sistema Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 per ciascuna delle aziende consociate.

Obiettivo raggiunto novembre 2005, ottenuta la certificazione del sistema qualità aziendale per entrambe le aziende consociate, ente certificatore DNV.

Da gennaio 2006 a dicembre 2008 - Prestazione Occasionale, consulenza con autorizzazione da (UNIMORE) allo svolgimento di incarichi retribuiti extra lavorativi, ai sensi dell'art. 53 D.lgs. nr. 165/2001.

Obiettivo raggiunto, rinnovo della certificazione del sistema qualità aziendale per entrambe le aziende consociate (dicembre 2008), ente certificatore DNV.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 1995 a settembre 2004

Selema S.r.l. - via Monari Sardè n. 3, Bentivoglio 40010 – Bologna.

Azienda specializzata nella progettazione e produzione di azionamenti digitali per motori brushless, vettoriali e corrente continua, UPS ed apparecchiature elettroniche per l'automazione industriale; produzione di apparecchiature elettroniche custom su specifica del cliente, motori elettrici a c. c., circuiti stampati monofaccia-doppiafaccia-multistrato su specifica del cliente.

Impiegato presso il reparto Ricerca e Sviluppo.

- Responsabile Sistema Qualità Aziendale, l'azienda ha implementato un Sistema Gestione Qualità aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000, la certificazione è stata conseguita nel marzo del 1998, il passaggio alla Vision 2000 è stato conseguito ad ottobre 2003; ente certificatore CERMET.
- Responsabile laboratorio per misure-prove di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica (emissioni condotte, irradiate, immunità ai BURST ed ESD), l'azienda è dotata di un laboratorio per effettuare tali test sui prodotti progettati internamente secondo le normative CEE.
- Realizzazione e gestione della documentazione tecnica dei prodotti progettati in azienda, creazione dei Fascicoli Tecnici (TCF) dei prodotti progettati.
- Responsabile/Amministratore della rete interna aziendale: LAN dotata di 15 PC ed un server.

Le mansioni e le responsabilità svolte in azienda mi hanno consentito di

- maturare un'approfondita competenza nella strutturazione e gestione dell'organizzazione aziendale in conformità alla norma UNI EN ISO 9001; identificare e gestire le attività aziendali con un approccio per processi organizzativi e tecnologici interconnessi tra loro correlati ("approccio per processi" delle attività aziendali);
- maturare esperienza nel campo della gestione delle attività dei laboratori di misure;
- sviluppare competenza nella risoluzione di problematiche EMC e nell'utilizzo di strumentazione elettronica (tra cui rilevazione campi elettromagnetici nell'ambiente);
- aumentare le conoscenze nell'ambito dell'elettronica di potenza e programmazione;
- conoscere direttive comunitarie, normative CEI-IEC-UNI-ISO-UL (norme EMC di base, generiche e di prodotto), seguire le fasi per la certificazione e marcatura CE ed UL dei prodotti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Giugno 1994, seconda sessione 1994

Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna.

Abilitazione ai tre settori disciplinari della professione di ingegnere.

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

ATTIVITÀ DI DOCENZA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Iscrizione all'albo dell'Ordine Provinciale degli Ingegneri del 18 settembre 1995.

Giugno 1995.

EnAIP - Bologna.

Tecnologie professionali, Stage aziendale, Progettisti di linee di automazione con controllo a PLC.

Diploma del corso di formazione lavoro n°173 per "Progettisti di linee di automazione con controllo a PLC".

Diploma professionale.

22 giugno 1994

Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna – 40100 (BO).

Sistemi operativi, sistemi informativi, reti di calcolatori, calcolatori elettronici, elettronica, elettrotecnica, elettronica, informatica, campi elettromagnetici, radiotecnica.

Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Telecomunicazioni.

Materia e titolo della tesi discussa: Sistemi Radiomobili "Calcolo della capacità di un sistema mobile CDMA controllato in potenza", Relatore prof. Gianni Immovilli.

Laurea quinquennale specialistica, Vecchio Ordinamento.

Luglio 1982

Liceo Classico "Ugo Foscolo" di Oriolo Calabro (CS).

Materie Classiche, Latino, Greco, Italiano, Filosofia, Matematica, Fisica.

Maturità Classica.

Diploma di scuola secondaria superiore.

- **Professore a contratto** per l'anno accademico 2003-2004 dell'insegnamento di Organizzazione Aziendale, nel corso di laurea di 1° livello in tecniche ortopediche, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna.
- **Professore a contratto** per l'anno accademico 2002-2003 dell'insegnamento di Organizzazione Aziendale, nel corso di laurea di 1° livello in tecniche ortopediche, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 2017 al 2023 attività didattica su "Strumenti informatici in UniMoRe" nell'ambito del Dottorato di ricerca in Scienze Umanistiche.

ITALIANO

INGLESE, Corso d'inglese di livello A, seguito e superato presso il CILTA - università degli studi di Bologna.

Buono

Elementare

Elementare

- Sono in grado di relazionarmi con persone e grazie alle esperienze maturate mi piacere svolgere lavori in team cercando sempre di comprendere e risolvere i problemi al meglio al fine di ottenere i risultati previsti.
- L'esperienza maturata nell'Università, le diverse attività svolte e gli incarichi che mi sono stati affidati mi hanno consentito lo sviluppo di competenze in varie attività ed una spiccata capacità di lavorare in gruppo. Mi hanno permesso inoltre, senza alcuna difficoltà all'adattamento, di interagire e collaborare positivamente fra enti e figure diverse, con
 - docenti, contrattisti, dottorandi, studenti,
 - colleghi del dipartimento e di altre aree, Sistemi Informatici, Ufficio Tecnico, etc;
 - fornitori di attrezzature elettroniche, tecnici, elettricisti etc.,
 avendo sempre una notevole flessibilità e un positivo atteggiamento verso il cambiamento (Posta Elettronica, MMS, nuove Piattaforme della Didattica, etc.).
- L'esperienza sviluppata nella realizzazione e gestione di Sistemi Qualità Aziendali conformi alla normativa ISO9001 (svolta nelle aziende private) mi ha permesso di interagire con il personale di altri enti aziendali (Ufficio Acquisti, Ufficio Commerciale, Produzione,

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Progettazione), tutto ciò mi ha consentito di gestire delle relazioni interpersonali in ambito professionale; più precisamente mi ha consentito di sviluppare notevoli capacità di relazionarmi con gli altri, di ascolto, di comunicazione, di confronto e di collaborazione; buona capacità nel gestire conflitti (tra enti aziendali diversi), con i clienti e fornitori maturata con l'attività delle Verifiche Ispettive ad enti aziendali interni ed esterne presso fornitori.

- Sono in grado di progettare e gestire laboratori didattici Multimediali, aule per la didattica, con controllo da remoto della singola postazione, tramite software open source.
- Sono sempre riuscito a rispettare le scadenze e gli obiettivi prefissati nelle diverse attività che mi sono state richieste di gestite autonomamente: Valutazione performance organizzative ed obiettivi assegnati dalla Direzione.
- Sono in grado di organizzare il lavoro in autonomia, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le varie esperienze professionali sopra elencate.
- Possiedo una spiccata propensione al problem solving ed al lavoro contemporaneo su attività diverse in maniera efficace ed efficiente.
- L'esperienza maturata nei reparti di Ricerca e Sviluppo e la Realizzazione di Sistemi Qualità Aziendali conforme alle normative ISO9001, mi ha permesso di interagire e conoscere tutte le attività dei reparti aziendali, mi ha fornito buone capacità di lavorare per obiettivi, lavorare in team, gestire la realizzazione di progetti a scadenza, di coordinare le diverse professionalità impegnate in un progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze professionali, conoscenze e capacità acquisite durante le esperienze lavorative.

- Gestione laboratori per la Didattica, con controllo da remoto delle singole postazioni, con l'utilizzo di software open source.
- Gestione e riparazione hardware-software di personal computer, ottima conoscenza dei Sistemi Operativi Windows, Linux, MAC; sostenitore di software e SO Open Source.
- Conoscenza approfondita ed elevata padronanza di tutti gli applicativi in ambiente Windows del pacchetto Office, Teams e della piattaforma per la didattica Moodle.
- Buona conoscenza SPSS e Power BI, linguaggi interfacciamento DB (PHP, SQL).
- Gestione siti Web, utilizzo CMS (Joomla); conoscenza linguaggi di programmazione, HTML, Javascript, Applet-Java.
- Buona conoscenza di architetture e protocolli di rete; delle problematiche relative alle reti di computer ed ai protocolli di comunicazione in rete TCP/IP; applicazioni Client/Server a più livelli; strutture data base relazionali; organizzazione, metodologie di sviluppo e sicurezza dei Sistemi Informatici.
- Competenza nella gestione laboratori elettronici con strumentazione elettronica e conoscenza normative di riferimento, in particolare a test di compatibilità elettromagnetica.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Ottima conoscenza programmi di grafica e Montaggio video (Power Director, Photoshop).

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Donatore AVIS.

ALLEGATI

- Elenco corsi di formazione attinenti e recenti (1 pagina).
- Case study Lenovo-Unimore: <https://prod-cs.lenovo.com/us/en/case-studies-customer-success-stories/Unimore/> (3 pagine).

Il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e professionali, gli allegati al CV, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge n. 196/2003, anche con modalità elettroniche e/o automatizzate, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: 20 novembre 2023

Firma:

Vincenzo Settembrino

ALLEGATI al Curriculum Vitae - VINCENZO SETTEMBRINO

Allegato 1: CORSI DI FORMAZIONE ATTINENTI ALLE ATTIVITÀ SVOLTE

- ☑ Corso INTRODUZIONE A MICROSOFT POWER BI PER L'ANALISI DI DATI - Modena – novembre 2023 (8 ore)
 - ☑ Corso "TEAMS COME STRUMENTO DI COLLABORAZIONE" - Modena - novembre 2023 (4 ore).
 - ☑ Corso base per ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO - Modena - settembre 2023.
 - ☑ Corso Executor BLS - Basic Life Support Defibrillation - 2023.07.17, Modena.
 - ☑ Corso di addestramento all'uso di EGU-BOX PA 1.0 Webinar in data 31 marzo – 1° aprile 2022 (7 ore).
 - ☑ Workshop PLUS - Microsoft 365 Security and Compliance: Compliance Center – 27, 28, 29 June 2022.
 - ☑ Corso di aggiornamento per ADDETTI ANTINCENDIO ED EVAQUAZIONE – Modena 20.12. 2022 (8 ore).
 - ☑ Corso di aggiornamento per ADDETTI LOCALI ALLA PREVENZIONE (ALP) - Modena" 30 maggio 2022 (4 ore).
 - ☑ Corso FAD Promozione della salute nei luoghi di lavoro - 30 4. 2020
 - ☑ Corso "MIGRAZIONE MAINTAIN A PHPLPAM - Nuovo modo di gestire il DNS DI ATENEIO" 8 marzo 2016.
 - ☑ Esternalizzazione della posta elettronica UNIMORE su GOOGLE APPS" - 21 settembre 2016 (4 ore).
 - ☑ CENTRALIZZAZIONE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI NELLA P.A" - 8 giugno 2016
 - ☑ Seminario "La firma digitale in UNIMORE". Modena 14 marzo 2013.n Durata 2 ore.
 - ☑ Corso "Gestione Moodle – Lato Amministratore". Modena 7 dicembre 2012. Durata 4 ore.
 - ☑ Corso di Formazione "Statistica Inferenziale". Gennaio - febbraio 2012 Durata 21 ore. Modena 22.02.2012. Crediti formativi riconosciuti 5, valutazione 30/30.
 - ☑ Corso di Formazione "Lavagne Interattive Multimediali (LIM)". 7-9-14 febbraio 2012 Durata 9 ore. Modena 14.02.2012. Crediti formativi riconosciuti 2, valutazione positivo.
 - ☑ Corso "Applicazioni basate su tecnologie web e basi di dati: Vulnerabilità esistenti e metodologie per la sicurezza dei sistemi" Referenti informatici. Modena 29 novembre e 6 dicembre 2011. Durata 8 ore. Modena 6.11.2011.
 - ☑ Seminario di Formazione Privacy, per il trattamento e la gestione dei dati personali secondo il D. Lgs 196 del 30.06.2003, svoltosi in novembre e dicembre 2009. Durata 3 ore. Modena 15 dicembre 2009.
 - ☑ Corso di formazione via web sul decreto legislativo 81/08; MODULO 1: Formazione generale alla prevenzione e alla sicurezza sul lavoro", durata 8 ore, Modena 4 febbraio 2010.
 - ☑ Seminario "LA GESTIONE DELL'AMBIENTE APPLE", durata 5 ore. Modena 7 ottobre 2009.
 - ☑ Corso di formazione "UNIX-LINUX" della durata di 28 ore, con riconoscimento di n. 7 crediti formativo-professionali. Modena, 17/04/2009.
 - ☑ Seminario "Nuovo antivirus di Ateneio SOPHOS: gestione locale", durata 3.30 ore, Modena 5 marzo 2009.
 - ☑ Corso di formazione "DEVELOPING MICROSOFT ASP.NET 2.0 WEB APPLICATION" della durata di 21 ore, con riconoscimento di n. 5 crediti formativo-professionali. Modena, 06/05/2008. Svolgimento febbraio 2008.
 - ☑ Corso di formazione "ASP.NET" della durata di 35 ore, con riconoscimento di n. 9 crediti formativo-professionali. Modena, 06/05/2008. Periodo svolgimento corso: gennaio 2008.
 - ☑ Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "ADDETTO ANTINCENDIO" a seguito della frequenza del corso per attività a rischio incendio ELEVATO. Modena, 30/06/2006.
-
- Convegno "Le nuove regole per la garanzia dei prodotti", API di Bologna, 24 settembre 2002.
 - Corso: "Giornata di studio sull'approccio alla ISO 9000:2000" (Presentazione del transitorio e illustrazione della ISO9001:200), Bologna 21 settembre 2001.
 - Convegno "ISO9000:2000 per la gestione del cambiamento", Modena 23 maggio 2001.
 - Corso DFM - Progettare per la Producibilità - Six Sigma (Programma Motorola per la riduzione della difettosità) tenutosi presso la Vickers Electrics (Moog) di Casella (16015 - Genova), ottobre 1997.
 - Corso Base sui Sistemi di Qualità svolto presso la sede del CERMET a Lazzaro di Savena, febbraio 1997.

INCARICHI ed ESPERIENZE PROFESSIONALI

- ✓ Professore a contratto per gli anni accademici 2002-203 e 2003-2004 dell'insegnamento di Organizzazione Aziendale, nel corso di laurea di 1° livello in tecniche ortopediche, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna.
- ✓ Prove EMC presso laboratori competent body (PMM, Leopoldo Nobili, CESI) per certificazione prodotti; corsi e seminari tecnici relativi a strumentazione per prove di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza elettrica (periodo 1995-2005).



Smarter equips students with the skills to succeed

DEPARTMENT OF LINGUISTIC AND CULTURAL STUDIES - UNIVERSITY OF MODENA AND REGGIO EMILIA

CUSTOMER STORY

Department chair Prof. Lorenzo Bertucelli, Department vice-chair Prof. Laura Gavioli, Technical management: Vincenzo Settembrino, MA; Maria Chiara Ceci, MA.

Founded in 1175, the University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE) is one of the main seats of European learning. Consistently ranked by international organizations as one of the leading public universities for teaching and research in Italy, UNIMORE has a community of over 21,000 students with 780 professors and researchers working across 14 departments in the cities of Modena and Reggio Emilia.

Improving student engagement
Innovation and excellence are the guiding principles for UNIMORE's Department of Linguistic and Cultural Studies. The Department offers degree courses and conducts interdisciplinary research in foreign languages

and linguistics, history and philosophy, anthropology and sociology, culture and communication, and aims to provide graduates with the skills to succeed in the workplace and to engage critically with the contemporary world.

Fueled by a national research grant of EUR 5 million in 2017, the Department planned to create multiple state-of-the-art language labs and classrooms. Within the new teaching environments, the Department sought to implement a 'smart classroom strategy' that would provide students with access to high-performance laptops running a uniform set of translation, linguistic analytics, and assessment applications.

Founded in 1175

21,000 students

Smarter technology for all

Lenovo

HOW UNIMORE ADOPTS A CUTTING-EDGE SMART CLASSROOM STRATEGY



Building on centuries of academic excellence, UNIMORE is developing state-of-the-art smart classrooms that will provide students with a more engaging and enriching learning experience. Working with Lenovo, UNIMORE is helping students and professors make the most of every second in the classroom, contributing to greater long-term success.

Vincenzo Settembrino, Technical Administrator at the Department of Linguistic and Cultural Studies, UNIMORE, explains: "Previously, students would bring their laptops to lectures and examinations, each with its own operating system. At the start of the sessions, it would take a long time for students to power up their devices, load the right applications and learning tools."

By providing all their students with the same devices during lectures, the Department staff observed that they could offer a more consistent, engaging learning experience, and help students and professors make the most of every second in the classroom and language lab. Standardization was perceived to have a positive impact on tests and examinations, which could be run in a more efficient and seamless way.

Why Lenovo? Robustness and high performance

UNIMORE chose Lenovo as the ideal partner to support its smart classroom strategy. The Department decided to install 250 Lenovo ThinkPad E590 laptops across its two 90-seat classrooms and smaller language labs, installing application such as WordSmith language analysis tools, as well as the Moodle learning management environment.

In addition, the Department decided to implement Lenovo Vantage, an application which simplifies device management tasks by enabling technical administrators to run diagnostics, perform BIOS and operating system updates, and check on the warranty terms for each laptop. The Department also purchased Lenovo LanSchool Teacher software, which will allow professors to share video content and presentations across all student laptops once fully deployed.

According to the team of experts informing the Department purchases, several factors made Lenovo the standout solution, even though other vendors offered lower-price tools. First, their past experience with Lenovo laptops and desktops, and the exceptional value of the products.

In particular, the devices do not have lots of third-party software added, which is often tricky and costly to manage and upgrade.

Second, the Lenovo solutions also aligned well with the requirements envisaged. For example, the robust outer case, spill-resistant keyboard and 180-degree opening make them perfectly suited for intensive, everyday use by students. Similarly, the Lenovo laptops offer the high performance and high-definition [HD] graphics capabilities that are needed to support the most demanding interactive learning applications, which rely heavily on audio-visual components.

Furthermore, the Department is taking full advantage of built-in Wake-on-LAN functionality to power the laptops from a central command point, which helps to improve energy efficiency. The solid-state drives (SSDs) and high levels of RAM minimize latency and application response times, while the HD graphics card optimizes accessibility of educational content, which is especially useful for visually impaired students.

Rapid installation

UNIMORE was on a tight project schedule, and aimed to implement the Lenovo solutions within one month over the summer break period. To achieve this, the Department turned to Lenovo business partner ABS Computers, that managed the implementation process with the help of two technicians from the UNIMORE team, and successfully completed the full installation in just four days.

The implementation was a very smooth and painless process for UNIMORE. Even when it did run into challenges, Lenovo provided alternatives to keep things moving forward, helping to ensure the solutions would be ready when students returned. The commitment and expertise of the Lenovo team, as well as close collaboration with the UNIMORE technical team and team of experts, produced the most successful outcome.

Creating more enriching experiences

With the Lenovo solutions in place, UNIMORE is realizing its vision for a modern, innovative smart classroom. As soon as students enter the classroom and language labs, the laptops are ready and waiting, eliminating wasted time spent powering up their devices. As a result, professors have more time for instruction, while students enjoy a more productive session.

"We now complete examination periods much faster, too", adds a member of the UNIMORE technical staff. "Previously, students setting up and loading tests on their devices contributed to the exam period stretching out over several days. With the Lenovo solutions installed, we have accelerated the process by 75%, and now finish all tests within a single day, helping to free our staff for more valuable activities."

The Lenovo laptops also enable a greater level of interaction between students and professors during lectures, helping to improve everybody's involvement. From the point of view of the users, lecture sessions are now much more focused and rewarding, as professors know that every student can see and interact with the same course materials and learning tools. And the students are happier, especially as they no longer have to carry their own device to every lesson.

The Department partnership with Lenovo has been integral to building a more innovative and engaging approach to learning, which both teaching staff and technical experts believe will contribute to greater long-term outcomes for their students. Looking ahead, UNIMORE is excited about finding new opportunities where it can implement similar smart classroom strategies—strengthening its position as a leader in the education sector.

“ Our partnership with Lenovo has been integral to building a more innovative and interactive approach to learning, which we believe will contribute to greater long-term outcomes for our students. ”

*Vincenzo Settembrino, Technical Administrator,
Department of Linguistic and Cultural Studies,
University of Modena and Reggio Emilia*



ThinkPad
E590

15.6"
Display

13-Hour
Battery
Life

2.1kg
Lightweight
Portable

Specifications:

Processor: Up to 8th Gen Intel® Core™ i7-8565U

Graphics: Integrated Intel® graphics

Memory: Up to 32GB (2 DIMM)

Storage: Up to 512GB PCIe M.2 SSD

Operating System: Up to Windows 10 Pro

©2020 Lenovo. All rights reserved. These products are available while supplies last. For any questions concerning price, please contact your Lenovo Account Executive. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, ThinkPad and ThinkPad are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.

Smarter
technology
for all

Lenovo