

**SCHEDA DATI PER OFFERTA FORMATIVA PUBBLICA DI CUI AL PUNTO 1.2  
DELLA CIRCOLARE MINISTERIALE N° 187 DELL'11 GIUGNO 2008**

<b>Insegnamento:</b> <b>Modulo di:</b> <b>n.crediti/n.ore:</b> <b>Docente titolare:</b> <b>Qualifica</b> <b>SSD di appartenenza</b> <b>Struttura di afferenza</b> <b>Telefono</b> <b>e-mail</b> <b>Orario di ricevimento</b> <b>Sito web docente</b>	Reti di accesso Sicurezza 5 CFU / 50 ore Mirko Luca Lobina - Dott.Ing., Ph.D. DIEE - m.lobina@diee.unica.it Tutti i giorni dopo le 18 previo appuntamento via mail -
<b>Curriculum scientifico</b>	<b>Docenze:</b>  Dicembre 2011 <b>Docente in materia di Sicurezza e Privacy-</b> Corso di aggiornamento e formazione per dipendenti LAORE Sardegna (via Caprera (CA)).  dal 2009 -- in itinere <b>Docente certificato Cisco - CCNA Exploration e CCNA Security</b> - Corso CCNA Exploration e CCNA Security presso Local Academy DIEE (DIEE-UniCA, p.zza d'Armi (CA)).  dal 2007 -- in itinere <b>Docente in materia di Sicurezza e Network Planning-</b> Corso di Progettazione di Reti, secondo semestre del 5 <sup>a</sup> anno Corso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni (DIEE-UniCA, p.zza d'Armi (CA)).  dal 2006 -- 2009 <b>Docente in materia di Trattamento dell'Informazione e Codici-</b> Corso di Teoria Informazione e Codici, primo semestre del 3 <sup>a</sup> anno Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (DIEE-UniCA, p.zza d'Armi (CA)).  2008 <b>Docente in materia di Sicurezza - Protocollo IEEE 802.11x</b> - Corso di formazione per personale strutturato (Corso UniCA, via Rettorato (CA)).  2006-2007 <b>Docente in materia di Sicurezza - Sicurezza delle reti e dati</b> - Corso di formazione professionale (CRFP Nuoro, via Ragazzi del 99 (NU)).  2004-2005 <b>Docente in materia di Sicurezza - Sicurezza delle reti e dati</b> - Corso di formazione professionale IFTS (Istituto IPSIA, via Mastino (NU)).

2002-2004

**Docente in materia di Sicurezza - Sicurezza delle reti e dati -**  
Corso di formazione professionale IFTS (Istituto Eleonora D'Arborea, via Boi (CA).

---

**Publicazioni scientifiche:**

**2011**

[22] ANTI-SPAM LAWS AT THE TIMES OF SOCIAL NETWORK THE EUROPEAN APPROACH (M.LOBINA, D.D.GIUSTO, D.MULA and E.MAGGIO), in IDEA GROUP PRESS – INFORMATION TECHNOLOGY FOR INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION: INTERDISCIPLINARY ADVANCEMENTS, 2011.

**2010**

[21] A SECURE MPLS VPN INFRASTRUCTURE FOR COMPLEX SENSOR NETWORK (M. LOBINA AND T.ONALI), In “The Internet of Things”, Springer New York (978-1-4419-1673-0), 2010, pp. 89-96.

[20] MASKING MODELS AND WATERMARKING: A DISCUSSION ON METHODS AND EFFECTIVENESS (M. LOBINA, D.D.GIUSTO AND D. MULA), In IDEA GROUP PRESS - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION FOR MULTIMEDIA INFORMATION TECHNOLOGY 2010 update, 2010.

[19] THE WEB PAGES: PROTECT OF THE PROPERTY AND EUROPEAN IN FORCE RULES (D. MULA, M. LOBINA AND D.D.GIUSTO), In IDEA GROUP PRESS - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION FOR MULTIMEDIA INFORMATION TECHNOLOGY 2010 update, 2010.

[18] PROPERTY PROTECTION AND USER AUTHENTICATION IN IP NETWORKS THROUGH CHALLENGE-RESPONSE MECHANISMS: PRESENT, PAST AND FUTURE TRENDS (M. LOBINA D.D.GIUSTO AND D. MULA G. GINESU), In IDEA GROUP PRESS - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION FOR MULTIMEDIA INFORMATION TECHNOLOGY 2010 update, 2010.

**2009**

[17] A SECURE MPLS VPN INFRASTRUCTURE FOR COMPLEX SENSOR NETWORK (M. LOBINA AND T.ONALI), In 20th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - a CNIT Conference - Pula, Sardinia, Italy, September 2-4, 2009, 2009.

[16] THE PLAYOUT CONTROL MANAGEMENT: AN ISSUE FOR THE IP TELEPHONY SERVICE PROVIDERS (L. ATZORI AND F. BOI M. LOBINA), In IDEA GROUP PRESS - HANDBOOK OF RESEARCH ON

TELECOMMUNICATIONS PLANNING AND MANAGEMENT FOR BUSINESS, 2009.

**2008**

[15] MASKING MODELS AND WATERMARKING: A DISCUSSION ON METHODS AND EFFECTIVENESS (M. LOBINA, L. ATZORI AND D. MULA), In IDEA GROUP PRESS - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION FOR MULTIMEDIA INFORMATION TECHNOLOGY, 2008.

[14] MULTITOUCH SENSING FOR COLLABORATIVE WALLS (G. PADDEU A. SORO, M. LOBINA), In IFIP WCC-HCIS 07-10/09/08, Milan, ITALY, 2008.

[13] DESIGN OF A TOUCH-SENSING GUI FOR THE CONTROL OF A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE (SEM) (M.LOBINA AND A. SORO F.MIGHELA), In ICT-IADIS 2008 22-27/07/08, Amsterdam, HOLLAND, 2008.

[12] THE WEB PAGES: PROTECT OF THE PROPERTY AND EUROPEAN IN FORCE RULES (D. MULA AND M. LOBINA), In IDEA GROUP PRESS - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION FOR MULTIMEDIA INFORMATION TECHNOLOGY, 2008.

[11] PROPERTY PROTECTION AND USER AUTHENTICATION IN IP NETWORKS THROUGH CHALLENGE-RESPONSE MECHANISMS: PRESENT, PAST AND FUTURE TRENDS (M. LOBINA D.D.GIUSTO AND D. MULA G. GINESU), In IDEA GROUP PRESS - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION FOR MULTIMEDIA INFORMATION TECHNOLOGY, 2008.

**2007**

[10] IP TELEPHONY OVER SATELLITE NETWORKS: CONTROL OF THE PLAYOUT DELAY TO MAXIMIZE THE PERCEIVED QUALITY (L. ATZORI AND M. LOBINA F. BOI), In ACM MOBIMEDIA 2007, 2007.

**2006**

[9] PLAYOUT BUFFERING IN IP TELEPHONY: A SURVEY DISCUSSING PROBLEMS AND APPROACHES (L. ATZORI AND M. LOBINA), In IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS, 2006.

[8] PLAYOUT BUFFERING OF SPEECH PACKETS BASED ON A QUALITY MAXIMIZATION APPROACH (M. LOBINA AND M. CORONA L. ATZORI), In IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, 2006.

**2005**

[7] THE "OPPORTUNITY" OPTIMIZED AUDIO PATCHWORK STRATEGY (M. MURRONI AND M. LOBINA), In IEE-CITSA 2005, Orlando, USA, 2005.

[6] PLAYOUT BUFFERING IN IP TELEPHONY: A QUALITY MAXIMIZATION APPROACH (M. LOBINA AND M. ISOLA L. ATZORI), In IEEE MSAN 2005, Orlando, USA, 2005.

[5] THE WEB PAGE: AFFINITY TO THE CONCEPT OF DATABASE AND EUROPEAN IN-FORCE RULES (D.D.

	<p>GIUSTO AND M. LOBINA D. MULA), In IST 2005, IRAN, 2005.</p> <p><b>2004</b></p> <p>[4] Analysis and Modeling of Echolocation Signals Emitted by Mediterranean Bottlenose Dolphins (LOBINA M MURRONI M. GINI F GRECO M VERRAZZANI L GIUSTO D. D), 2004.</p> <p>[3] Quality Evaluation in Cetacean Audio Samples (LOBINA M MURRONI M GINI F GRECO M VERRAZZANI L GIUSTO D.D), 2004.</p> <p>[2] An Audio Patchwork Shaping Framework with Psychoacoustic Model 2 (LOBINA M SCHIRRU I) MURRONI M), 2004.</p> <p>[1] SPEECH PLAYOUT BUFFERING BASED ON A SIMPLIFIED VERSION OF THE ITU-T E-MODEL (L. ATZORI AND M. LOBINA), In IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, 2004.</p>
<b>Contenuto schematico del corso di insegnamento</b>	Aspetti di sicurezza LAN e WAN
<b>Obiettivi formativi e risultati attesi (secondo i descrittori di Dublino)</b>	Conoscenza e capacità di comprensione anche applicate, autonomia di giudizio
<b>Articolazione del corso</b>	Aspetti di sicurezza LAN Aspetti di sicurezza WAN
<b>Propedeuticità</b>	Nessuna, buone basi dei principali protocolli di comunicazione
<b>Anno di corso e semestre</b>	5 anno, 2 <sup>^</sup> semestre
<b>Testi di riferimento</b>	Testi Cisco corso CCNP (altri riferimenti vengono forniti durante gli incontri)
<b>Modalità di erogazione dell'insegnamento</b>	Tradizionale
<b>Sede</b>	Via Marengo, 2 - Cagliari
<b>Metodi di valutazione</b>	Esame scritto
<b>Organizzazione della didattica</b>	Lezioni frontali e prove pratiche di laboratorio