

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Percorso Professionale e Formativo di **Massimo D'ERRICO**

<i>Dati Identificativi:</i>	<p>Massimo D'ERRICO, nato a Campobasso il 10/11/1960; Professione: - Docente di Matematica e Scienze nella scuola secondaria di I° grado (A059); - Geologo libero professionista. Codice Fiscale: DRR MSM 60S10 B519D Contatto: massimo.derrico@istruzione.it – 0874/405722 (IC Colozza).</p>
<i>Stato di Servizio:</i>	<p>Docente a tempo indeterminato di Matematica e Scienze nella scuola media (classe A059) dal 01/09/2001 (docente a tempo determinato dal 01/09/1988); titolare di cattedra presso l'Istituto Comprensivo "G.A. Colozza" di Campobasso dall'anno scolastico 2012/13.</p>
<i>Esperienze e Progetti significativi:</i>	<p>Funzione Strumentale Funzione strumentale relativa alla amministrazione dei sistemi informatici, ininterrottamente e in diversi Istituti Scolastici, dall'a.s. 2003/04 all'a.s. 2009/10 e dall'a.s. 2012/13 all'a.s. 2013/14.</p> <p>Reti Informatiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione, direzione dei lavori e gestione delle reti informatiche, sia amministrative che didattiche, presso gli Istituti Comprensivi di Baranello (a.s. 1994/95), Castelmauro (1998/99), Ripalimosani (aa.ss. 2002/03 - 2008/09 - 2009/10) e Castropignano (aa.ss. 2003/04 - 2004/05 - 2005/06 - 2006/07 - 2007/08); progettazione, realizzazione e gestione della rete Wifi presso la Scuola Secondaria di I° Grado "G. A. Colozza" di Campobasso (a.s. 2013/14); - Gestione della rete informatica Lan, sia amministrativa che didattica (circa 80 macchine in rete e utilizzo di telefonia Voip), attraverso il servizio fornito dall'Amministrazione comunale di Campobasso in collaborazione con l'AfaSystems di Termoli (CB). <p>Siti Web</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e gestione dei siti web degli Istituti Comprensivi di Castropignano (a.s. 2004/05 - <i>Amministratore interno</i>) e Ripalimosani (a.s. 2009/10 - <i>Referente tecnico</i>) in collaborazione con la ditta UNIDOS di Campobasso, con strutturazione dell'organigramma delle figure a cui assegnare incarichi specifici per la corretta e fruttuosa gestione dello stesso (siti web ancora utilizzati nella originaria struttura e veste grafica dagli istituti comprensivi proprietari, ma gestiti da altri amministratori); - Gestione dei siti web (<i>Amministratore interno</i>) dell' I.C. di Castropignano (aa.ss. 2005/06 - 2006/07 - 2007/08); - Restyling, adeguamento alle normative e gestione del sito web dell'I.C. Colozza dall'a.s. 2012/13 all'a.s. 2013/14. <p>Classi Virtuali e Learning Object</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installazione della piattaforma "Moodle" , strutturazione e amministrazione delle seguenti <i>Classi virtuali</i> con quotidiano utilizzo nelle attività didattiche: Classe Virtuale "Colozza-Montini" (a.s. 2011/12) Classe Virtuale "Sezione B Scuola Secondaria di I° grado Colozza" Classe Virtuale "Giudici di Gara FISI"; - Ideazione e realizzazione di <i>Learning Object</i> utilizzabili sia in ambiente <i>e-learning</i> che in presenza alla LIM. <p>Lavagne Interattive Multimediali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dall'a.s. 2008/09 utilizzo delle Lim nella didattica; - Esperienza nell'ambito del "Piano di diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali" (a.s. 2009/10); - Realizzazione di un Corso base sulla LIM (composizione hardware e utilizzo nella didattica); - Procedure per l'acquisto e installazione di n°16 Lim per conto dell'I.C. Colozza nell'a.s. 2012/13 (scelta hardware, strutturazione procedura di gara su "acquistinretepa.it", direzione dei lavori di installazione e collaudo finale).

	<p><i>Classi 2.0</i> Progettazione e procedura per l'ottenimento del finanziamento, successivamente accordato, di una classe 2.0 (I.C. Colozza - a.s. 2012/13).</p> <p><i>Linguaggio audiovisivo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dall'a.s. 2003/04 all'a.s. 2007/08 ideazione e coordinamento dei progetti "Cortometraggio" presso l'I.C. di Castropignano (CB), dalla stesura del soggetto e della sceneggiatura fino alla produzione e post-produzione digitale di n.1 documentario, n.1 spot pubblicitario e n.4 film a cortometraggio; - Nell'a.s. 2012/13 produzione e post-produzione digitale di un documentario sull'attività del Coro "Coeli Lilia" dell'I.C. "G.A. Colozza" di Campobasso. <p><i>Commissioni di Concorsi a Cattedre</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnico d'aula (comitato di vigilanza) durante le prove preselettive per i Concorsi a posti e cattedre, per titoli ed esami, indetto con D.D.G. n. 82 del 24/09/2012, tenutesi nel dicembre 2012; - Membro aggiunto nella Commissione giudicatrice per il Concorso, per titoli ed esami, per l'accesso ai ruoli della Scuola dell'Infanzia, bandito con D.D.G. n. 82 del 24/09/2012, per l'accertamento delle capacità relative alle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) (maggio 2013). <p><i>Corsi di formazione in qualità di Docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso di alfabetizzazione informatica rivolto ai docenti ed al personale ATA dell'I.C. di Castelmauro (a.s. 1998/99); - Corso di formazione informatica rivolto alle insegnanti della Scuola Primaria dell'I.C. di Castropignano (a.s. 2006/07); - N.2 Corsi di formazione informatica di base rivolto al personale ATA (collaboratori scolastici). Ente organizzatore: <i>Fic-Cgil</i>; - Corso di base sull'utilizzo della L.I.M. (<i>Lavagna Interattiva Multimediale</i>) nella didattica, rivolto al personale docente dell'I.C. di Ripalimosani (CB) (a.s. 2009/10); - Corso di base sull'utilizzo della L.I.M. (<i>Lavagna Interattiva Multimediale</i>) nella didattica, rivolto al personale docente dell'I.C. di Bojano (CB) (a.s. 2009/10).
<i>Formazione nel campo delle TIC:</i>	<p><i>Corsi di formazione in qualità di Discente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso di formazione "Come navigare in Internet". Ente formatore: <i>I.R.R.S.A.E. Molise</i>. Durata: 10 ore. - Corso TIC livello C2 (circ. min. n. 55/2002) su indicazione e richiesta degli I.C. di Baranello, Castropignano e Ripalimosani. Durata: 2 anni (2004 e 2005) per complessive 75/84 ore in presenza. - N.2 Corsi di formazione "Gold" (<i>archiviazione e pubblicazione sul web delle "buone pratiche nella scuola"</i>). Ente formatore: <i>A.N.S.A.S. (ex Indire)</i> (aa.ss.2005/06 e 2007/08). - Corso per formatori per il rilascio della patente europea per l'informatica (<i>ECDL</i>) tenutosi a Roma nel 2002. Ente formatore riconosciuto dal MPI: <i>Garamond</i>. - N.2 Corsi di formazione nazionali sul "Linguaggio Audiovisivo". Durata: 2 anni (aa.ss. 2006/07 e 2007/08) per complessive 88/88 ore in presenza. Ente formatore: <i>U.S.R. Lazio</i>. - Corso di formazione "Sicurezza sul Web". Ente formatore: <i>Microsoft Italia</i>. - Corso di formazione sulla "Classe Virtuale" (<i>conoscenza e installazione degli ambienti virtuali, tecnologie applicate alla didattica, Learning object</i>). Ente formatore: <i>U.S.R. Molise</i>. Durata: 4 anni (aa.ss. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10). - Corso di formazione nell'ambito del "Piano di diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali" (a.s. 2009/10). - Corso di formazione sulla "Classe Virtuale". Ente formatore <i>U.S.R. Molise</i>. Durata: 2 anni (aa.ss. 2011/12 e 2012/13).
<i>Competenza tecnica nelle TIC:</i>	<p><i>Grado di competenza</i> Certificazione relativa al Corso "TIC livello C₂" (circ. min. n.55/2002), attivato per formare "personale in grado di garantire la funzionalità delle infrastrutture tecnologiche e fornire consulenza sulla loro gestione"; l'accesso al percorso C₂, vista la complessità delle conoscenze e del background tecnico e tecnologico richiesto, era riservato al solo personale docente in possesso di specifici requisiti: <i>buona conoscenza delle più</i></p>

	<p><i>diffuse piattaforme hardware e software - conoscenze nel campo dei linguaggi di programmazione - capacità di installare e configurare software applicativo e di sistema su piattaforme client - discreta conoscenza delle tendenze evolutive nel campo del software e dell'hardware - conoscenze di base sulle reti locali e geografiche.</i></p>
--	---

Capacità tecniche

Software: installazione dei SO windows e utilizzo di applicativi per la gestione e manutenzione degli stessi e degli *hard-disk*; utilizzo avanzato, a fini didattici, dei più noti programmi di trattamento testi multimediali, di presentazione, di archiviazione e trattamento dati anche in rete (sia intranet che internet, compreso la gestione dell'*area alunni* di *Axios*); utilizzo di applicativi per la comunicazione audiovisiva (*computer-grafica*, *montaggio video* e *audio*) e per la strutturazione di *learning-object*; installazione, configurazione ed utilizzo avanzato della piattaforma "*moodle*" per l'*e-learning*.

Hardware: progettazione, configurazione e gestione di reti telematiche (*Lan* e *Wlan*) utili alla interconnessione *intranet* ed *internet* di hardware a servizio della didattica (*LIM*, *stampanti*, *server*, *NAS* (*Network Attached Storage*), *client*, *server-router*, *access-point*, etc.).

Campobasso, 10 Marzo 2014

In fede

Prof. Massimo D'ERRICO

