

Nicola Mongelli (mat. 6210, Liv. D3)

Campus Universitario Bari

Telefono 0805442606

E-mail istituzionale: nicola.mongelli1@uniba.it

TITOLO DI STUDI

Diploma di Perito Tecnico Industriale in Elettronica Industriale conseguito presso l'I.T.I.S. "M. Panetti" di Bari.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 1987 al 1988** Incarico di supplenza per i corsi di Laboratorio di Elettronica e di Elettronica Generale presso l'I.P.S.I.A di Saronno (VA)
- Dal 1988 al 1989** Servizio militare prestato in Aeronautica Militare presso la Base Operativa, III ROC di Martina Franca con l'incarico di Marconista Telescrivente
- Dal 1990 al 1997** Impiegato tecnico per la SOL S.p.A. e successivamente per la SICO S.p.A., aziende di produzione e distribuzione di gas industriali e medicali
- Nel 1997** Vincitore di concorso presso il Dipartimento Geomineralogico dell'Università di Bari bandito per un posto di Assistente Tecnico
- Dal 1997 ad oggi** Ha lavorato per il Dipartimento Geomineralogico fino al 2011 ed a seguito della fusione dello stesso con quello di Geologia e Geofisica attualmente presta servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali.
- Si occupa della manutenzione ordinaria e straordinaria dei generatori e dei diffrattometri di raggi X del Dipartimento e della gestione dei siti web che afferiscono allo stesso.**

LAVORI PER IL WEB

"Come passare la vita a costruire scatole sperando sempre che qualcuno le riempia, qualcun altro le apra e che nessuno le rompa"

- ✓ **Nel 1998 crea il primo sito del Dipartimento Geomineralogico.**
- ✓ **Nel 2000 crea il sito dell'Ordine dei Geologi di Puglia**, su incarico del Prof. Paglionico, allora Presidente dell'organizzazione.

Il sito è stato soggetto ad un completo restyling al quale non ha partecipato.
- ✓ **Nel 2002 entra a far parte del team di ApneaMagazine**, un'Associazione Sportiva Dilettantistica specializzata nella divulgazione sul web di contenuti legati alla pesca sportiva in apnea. La "E-zine" è una vera e propria testata giornalistica di settore, riconosciuta a livello europeo.

Collabora, nel 2003, al completo restyling del sito, partecipando attivamente alla realizzazione di un CMS progettato in PHP e MySQL.

Si occupa del progetto grafico dei template per le varie sezioni, del loro passaggio in html/javascript e delle integrazioni dei codici PHP per la visualizzazione degli articoli.

A seguito di un restyling completo, al quale non ha partecipato, sono visionabili ancora poche pagine, rintracciabili tramite ricerca con Google:

- http://www.apneamagazine.com/index_club.php/6/40
Pagina con query di ricerca per singola categoria come negli attuali CMS.
In basso a destra si può notare come il riepilogo del Forum IBP funzioni ancora perfettamente nonostante i molteplici aggiornamenti dello stesso degli ultimi dieci anni.
- <http://w.apneamagazine.com/articolo.php/629>
Visualizzazione articolo semplice.
- <http://w.apneamagazine.com/t-shirt.php>
Possibilità di stampare il contenuto dell'articolo con formattazione modificata adattata alla stampa come negli attuali CMS.

Nel 2003 crea inoltre il logo dell'Associazione, attualmente in uso.



- ✓ **Nel 2004 crea il logo della GQC**, ditta barese per il supporto alla certificazioni di qualità aziendale.



- ✓ **Nel 2005 cura il restyling del sito del Dipartimento Geomineralogico.**

Progetta "uni+", un CMS in PHP che utilizzava per la catalogazione dei contenuti, memorizzati in file .txt, un file csv.

Crea i template del sito.

Il sito utilizzava, per l'editing online ed il salvataggio degli articoli, una della prime versioni di Tnymce opportunamente adattata ed integrata.

- ✓ **Nel 2005 installa su una macchina di Dipartimento un server Apache/Mysql che tuttora è il server utilizzato per i siti di dipartimento e dei corsi di laurea.**
- ✓ **Nel 2010 sviluppa il template "BingoBongo" per Joomla 1.6.**
Il template è attualmente utilizzato per i siti dei corsi di Laurea in Scienze Geologiche e Scienze della Natura, successivamente aggiornato nel codice per permettere la compatibilità con le ultime versioni di Joomla.

<http://www.scienzegeologiche.uniba.it>

<http://www.scienzedellanatura.uniba.it>

Attualmente sta sperimentando il modulo GCALENDAR di Joomla per visualizzare il CALENDAR di Google integrato nel sito.

L'aggiornamento dei contenuti è curato dalla Segreteria Didattica del Dipartimento.

- ✓ **Nel 2011 crea il sito per il nuovo Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, basato sul CMS Joomla**

<http://www.geo.uniba.it>

In questo caso il template e gli accordion menu sono stati acquistati per uso personale e successivamente riadattati in modo che fossero compatibili con le direttive per l'*identità visiva* del nostro Ateneo.

Nella progettazione si è curata in particolarmente la navigazione, utilizzando menu dinamici a più livelli (massimo 3), con l'obiettivo di ridurre il più possibile i click a pagine successive per raggiungere ogni singolo contenuto (massimo 2 click).

Per non penalizzare la facilità d'uso del sito, conseguenza di tale impostazione, si è prestata particolare attenzione all'organizzazione delle categorie di Joomla e delle voci di menu.

Area Riservata

- **Sono stati creati profili “utente riservato” per tutto l'organico di dipartimento**, in modo che il sito possa essere usato anche per archiviare e scaricare documenti amministrativi interni, come ad esempio la modulistica online, che, “*per eleganza*”, sono visionabili solo dopo autenticazione e quindi trasparenti al visitatore esterno.
- **Ogni docente afferente al Dipartimento ha inoltre a disposizione un “minisito”** completo di menu verticali personalizzati, nel quale gestire informazioni relative al proprio profilo professionale, aggiornare l'elenco delle pubblicazioni a cui ha collaborato ed inserire materiale didattico in formato pdf.

Il docente può, in autonomia, modificare le proprie pagine ed allegare documenti.

La creazione di nuove pagine rimane però prerogativa del livello Amministratore del sito.

Le direttive e le istruzioni sull'uso dell'editor sono sintetizzate nel fascicolo:

COMPILAZIONE PAGINE PERSONALI SUL WEB - USO DELL'EDITOR JCE DEL CMS JOOMLA

(<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/95/Mongelli-Nicola-guida-alla-compilazione-delle-Pagine-Personali.pdf>)