



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori degli Uffici Regionali
Loro sedi

Ai Dirigenti Scolastici dei Licei Scientifici opzione Scienze Applicate
Statali e Paritari

Oggetto: Progetto LS-OSA. Consultazione on line sui percorsi curriculari del V anno di Fisica e Scienze per il Liceo Scientifico con opzione Scienze applicate

Come previsto dal piano di lavoro del progetto LS-OSA*lab*, promosso da questa Direzione Generale a sostegno dell'acquisizione delle competenze relative al metodo sperimentale nell'insegnamento delle Scienze e della Fisica, previste nelle Indicazioni per i Licei Scientifici con opzione Scienze Applicate, e come preannunciato nella nota **MIURAOODGOS Prot 4846 del 21 luglio 2014**, si comunica che dal **20 novembre al 22 dicembre 2014** è avviata una consultazione on line per tutti i **Licei Scientifici con opzione Scienze Applicate statali e paritari** sui percorsi di Fisica e Scienze del V anno allegati alla nota suddetta e pubblicati sulla piattaforma del progetto <http://ls-sa.uniroma3.it>

Per compilare i questionari LS-OSA (Scienze e Fisica) è necessario, aprire l'indirizzo web <http://www.questionariolsosa.miur.carloanti.it> oppure <http://questionariolsosa.miur.carloanti.it> e procedere alla registrazione di un docente referente di Istituto **come illustrato nella guida allegata alla presente nota**. I questionari proposti sia per la disciplina di Scienze che di Fisica, saranno compilabili dal solo docente referente. Dopo l'invio dei dati da parte del referente, non sarà più possibile procedere ad una ulteriore compilazione.

I Dirigenti Scolastici sono invitati a far precedere la compilazione da parte di un docente referente, opportunamente individuato, da una discussione tra i docenti di Fisica e Scienze impegnati nel liceo con opzione Scienze Applicate. Le risposte devono essere ampiamente condivise all'interno dell'istituto e, laddove possibile, occorre fare in modo che i percorsi su cui vertono i questionari, siano illustrati anche all'interno di dipartimenti e aree disciplinari. La compilazione costituirà pertanto l'ultimo atto della consultazione interna. **Nella guida allegata alla presente nota sono riportate le istruzioni per la compilazione dei questionari**. Si invitano gli Uffici Scolastici Regionali a dare massima diffusione della presente nota a tutti i Licei Scientifici con opzione Scienze Applicate della regione di propria competenza.

Confidando nella consueta collaborazione, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale
Carmela Palumbo

Semplice Guida per la compilazione dei Questionari LS-OSA

1 SOMMARIO

2	Introduzione e sito web.....	2
3	Come registrarsi	3
4	Come accedere.....	6
5	I questionari (Scienze – Fisica).....	7
6	Cambio password – Recupero password.....	9



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

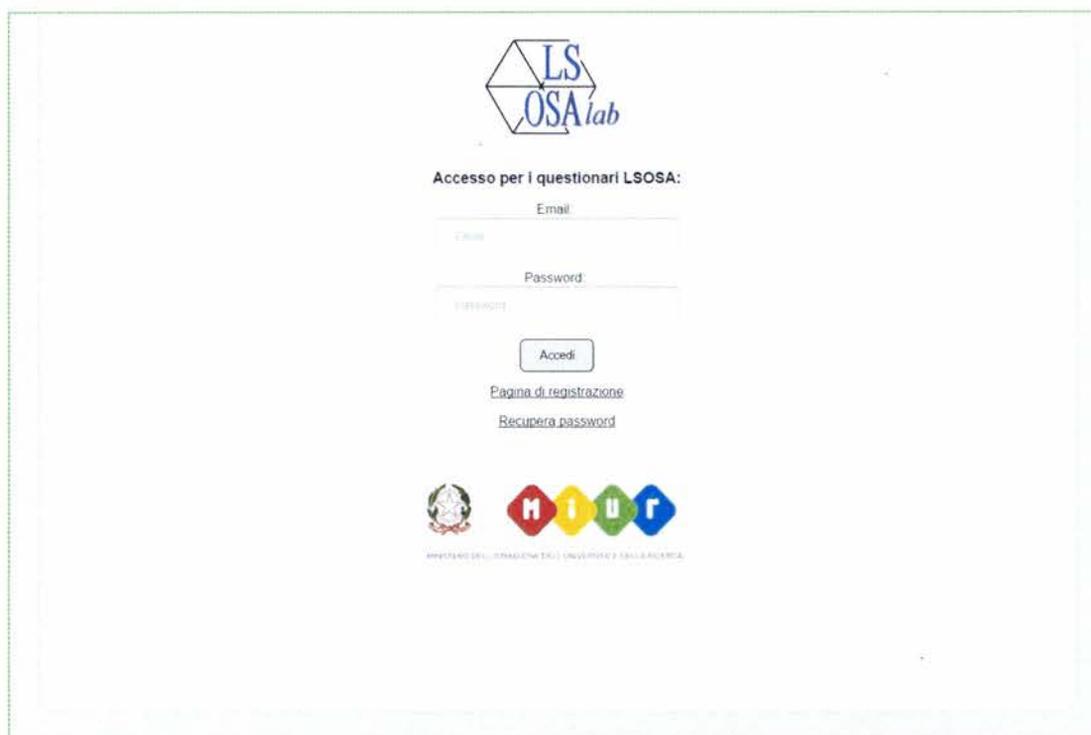
Per informazioni ed aiuto è possibile contattare il supporto tecnico all'indirizzo mail
help.questionariolsosa@gmail.com

2 INTRODUZIONE E SITO WEB

Il sito web proposto per la compilazione dei questionari LS-OSA (Scienze e Fisica) è facilmente raggiungibile agli indirizzi

<http://www.questionariolsosa.miur.carloanti.it>

<http://questionariolsosa.miur.carloanti.it>



Screenshot 1 - Home Page

Per poter accedere alla compilazione è necessario registrarsi con la propria email personale utilizzata quotidianamente.

Cliccare quindi sulle voci

- Pagina di registrazione: per registrarsi in piattaforma e poter accedere alla compilazione dei questionari
- Recupera password: per attivare la procedura di recupero password in caso di smarrimento o dimenticanza

3 COME REGISTRARSI

Di seguito la procedura per l'accredito al sito

1. Cliccare sul link **Pagina di registrazione** sotto al bottone **Accedi**



2. Compilare il form per potersi registrare inserendo
 - a. **Nome:** il nome di battesimo, se doppio nome inserire uno spazio. **NON** sarà utilizzato per l'accesso alla piattaforma.
 - b. **Cognome:** il cognome del registrante. **NON** sarà utilizzato per l'accesso alla piattaforma.
 - c. **Email:** indirizzo di posta elettronica valido ove poter ricevere il codice di attivazione dell'account.

NOTA: l'indirizzo fornito deve essere valido ed accessibile dal registrante perché riceverà un'email di conferma con un link per poter attivare il proprio profilo.
 - d. **Password:** scegliere una password lunga almeno 8 caratteri, con almeno 1 cifra numerica o simbolo
 - e. **Ripetere la password:** ripetere l'immissione della password scelta al punto d.
 - f. **Istituto:** scegliere dall'elenco il codice meccanografico del proprio Istituto (controllare l'esatta corrispondenza con la denominazione che apparirà sopra al bottone Prosegui)



3. Cliccare sul bottone **Prosegui** per terminare la prima fase della procedura di registrazione.

LS OSA lab

Compilare il seguente form per registrarsi:

Nome:
Mario

Cognome:
Rossi

Email:
mario.rossi@istruzione.it

Password:

Ripeti password:

Istituto:
RMTF110G03

**ITI GIOVANNI XXIII
ROMA (RM)**

[Prosegui](#)

[Indietro](#)

*Tutti i campi sono obbligatori

Screenshot 2 - Esempio di compilazione della form

LS OSA lab

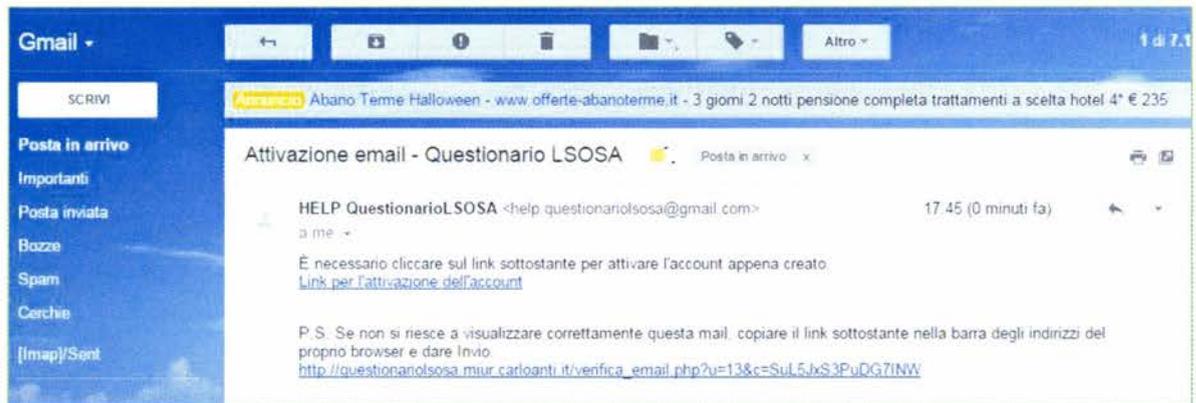
Registrazione avvenuta con successo

Per attivare l'account seguire le istruzioni che le sono state inviate per posta elettronica all'indirizzo email [redacted]

[Accedi](#)

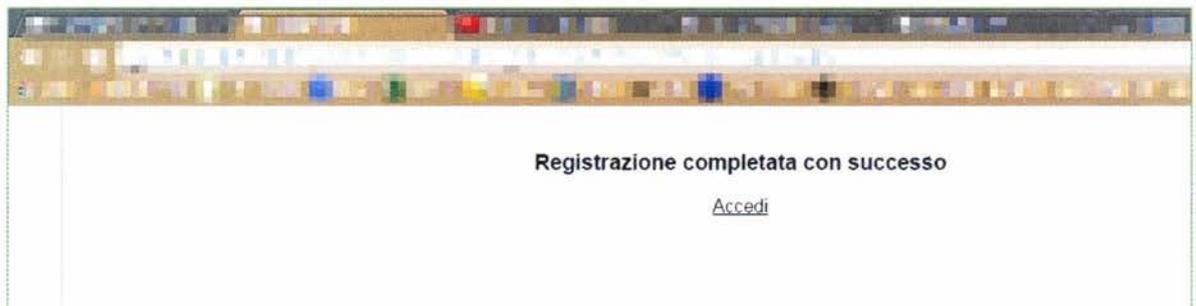
Screenshot 3 - Esempio di conferma alla registrazione

4. Verificare nella propria casella di posta elettronica d'aver ricevuto il messaggio di conferma della registrazione



Screenshot 4 - Mail di conferma registrazione ed attivazione account

5. Cliccare sul link ricevuto o procedere al copia-incolla del link nella barra degli indirizzi del browser per confermare ed attivare il proprio account.
Si aprirà la seguente pagina di conferma nel browser



Screenshot 5 - Pagina di registrazione confermata

e quindi si potrà iniziare ad operare in piattaforma.

4 COME ACCEDERE

Per poter accedere alla piattaforma e compilare i questionari LS-OSA (Scienze e Fisica) è necessario, terminata la fase di registrazione ed autenticazione, aprire l'indirizzo web

<http://www.questionariolsosa.miur.carloanti.it> o <http://questionariolsosa.miur.carloanti.it>

Nella home page si dovrà immettere nel campo **Email** la propria email con la quale ci si è registrati (vedi punto 3.2.c) e nel campo **Password** la password scelta al momento della registrazione (vedi punto 3.2.d).

Accesso per i questionari LSOSA:

Email

Password:

Accedi

[Pagina di registrazione](#)

[Recupera password](#)

MIUR

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Screenshot 6 - Pagina d'accesso

Procedere quindi con il click sul bottone **Accedi** per entrare in piattaforma...

Benvenuto,

[Cambia password](#)

[Disconnetti](#)

Questionari:

Questionario Scienze
Questionario già inviato per questo Istituto

Questionario Fisica
Questionario già inviato per questo Istituto

Download pdf

Download pdf

Screenshot 7 - Pagina questionari

5 I QUESTIONARI (SCIENZE – FISICA)

I questionari proposti, per le discipline di Scienze Integrate e Fisica, sono compilabili da un solo docente (referente) per Istituto. Ricevuti correttamente i dati da parte del referente, non sarà più possibile procedere alla compilazione ed invio per quell'Istituto.

NOTA: i questionari sono consultabili anche in formato pdf¹ in modo da poter lavorare anche su carta per poi riportare le risposte in formato elettronico sul sito.



Screenshot 8 – Alcune osservazioni nella pagina dei questionari

La dicitura "Questionario non ancora confermato" invece, accorda all'utente la possibilità di elaborare un questionario ed inviarlo in piattaforma.

In questo caso sarà attivo il link per l'accesso alla compilazione del questionario.



¹ Portable Document Format – per visualizzare correttamente tali file si consiglia l'installazione di Adobe® Reader® scaricabile dal sito <http://get.adobe.com/it/reader/> (o software similari compatibili con tale formato file)

Le modalità di compilazione dei questionari digitali rispecchiano fedelmente quanto previsto nella copia cartacea e prevedono strumenti quali checkbox, radiobox o label per l'inserimento di valori numerici (solo ove previsto).

È interessante qui ricordare le modalità di salvataggio ed invio dei questionari compilati.

4) Rispetto ai contenuti irrinunciabili ed alle abilità da acquisire per l'unità didattica "la chimica del carbonio" si ritengono coerenti le competenze elencate?

Competenze da acquisire	Si	No
Formulare ipotesi sulla reattività di sostanze organiche in base alle caratteristiche chimico-fisiche fornite	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trarre conclusioni o verificare ipotesi in base ai risultati ottenuti in esperimenti di laboratorio opportunamente progettati ed eseguiti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comunicare in modo corretto conoscenze, abilità e risultati ottenuti utilizzando un linguaggio scientifico specifico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Saper formulare ipotesi sull'impatto di alcune tecnologie industriali, sulla salute dell'uomo e sull'ambiente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

[Avanti](#)

[Torna alla Home](#)

Screenshot 9 - Menu di fine pagina per il salvataggio ed invio dei questionari

Ogni pagina conterrà, per comodità, 4 o 5 domande e nella parte finale della stessa sarà possibile agire sui due pulsanti:

- **Salva** – salva il questionario temporaneamente permettendo la disconnessione o la chiusura del browser. Sarà possibile riaprire il questionario (ovviamente sempre dallo stesso utente, non da utenti diversi sebbene afferenti allo stesso Istituto...) e terminare la compilazione in un secondo momento.

ATTENZIONE: NON INVIA IL QUESTIONARIO!

- **Salva e invia** – tale bottone invece salva il questionario come compilato e lo registra come inviato. Non sarà più possibile riaprire il questionario e re-inviarlo successivamente.

ATTENZIONE: L'INVIO INIBIRÀ IL SUCCESSIVO ACCESSO AL QUESTIONARIO!

Sono presenti anche altri link facilitatori della navigazione (si consiglia di non utilizzare il bottone "indietro" del browser) quali ad esempio:

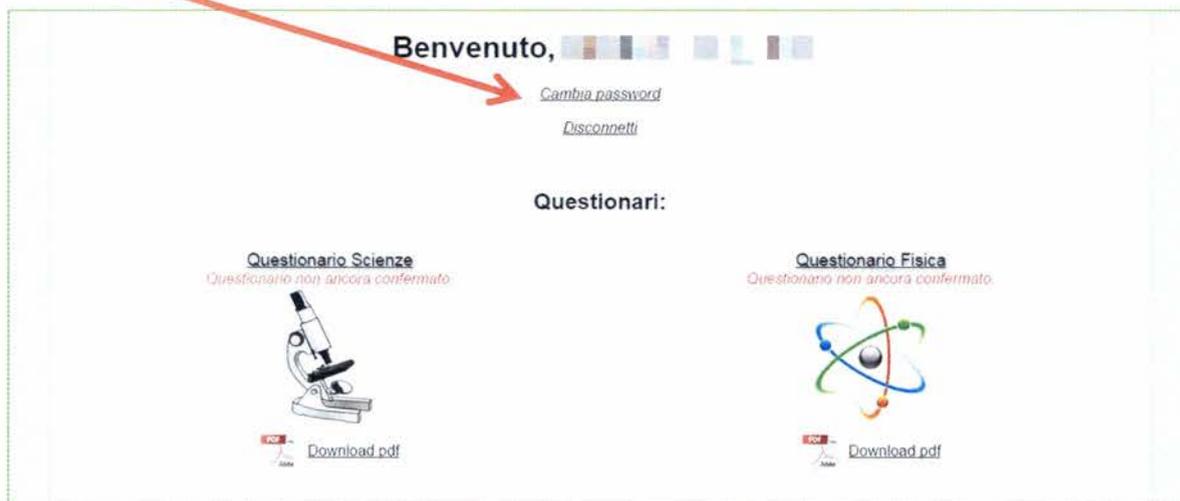
- **Avanti** – permette di avanzare alla pagina successiva del questionario
- **Indietro** – permette di retrocedere di una pagina
- **Torna alla Home** – permette il ritorno alla pagina principale (Screenshot 8)

6 CAMBIO PASSWORD – RECUPERO PASSWORD

È possibile ripristinare o recuperare la password di accesso ai questionari in qualsiasi momento.

Si distinguono due casi:

- a. CAMBIO PASSWORD – quando cioè un utente registrato desidera cambiare la propria credenziale d'accesso.
Una volta autenticati in piattaforma è possibile richiedere il cambio password cliccando sul link **Cambia password**



Screenshot 10 - Link per il cambio della password

Si accederà ad una pagina con una semplice form ove si potrà:

1. procedere con l'inserimento della password attuale
2. inserire una nuova password (e reinserirla per conferma)
3. confermare la richiesta

The form is titled 'Cambia password:' and contains three text input fields with placeholder dots. The first field is labeled 'Inserire password attuale', the second 'Inserire nuova password', and the third 'Reinserire nuova password'. At the bottom right of the form is a button labeled 'conferma'.

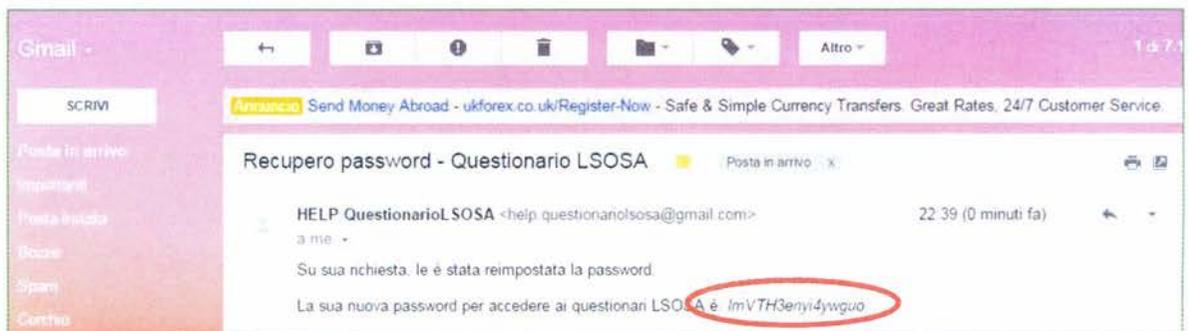
Screenshot 11 - Cambio password

- b. RECUPERO PASSWORD – quando un utente registrato ha smarrito la propria credenziale d'accesso

Per poter recuperare la propria password è necessario fornire nell'apposita pagina, accessibile tramite il link **Recupera password**, l'indirizzo mail con il quale ci si è registrati in precedenza.



Si riceverà quindi una mail con una nuova password (generata casualmente dal sistema) per poter accedere nuovamente.



Screenshot 12 - Mail con nuova password d'accesso