

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
1	Come determineresti il valore di particolato atmosferico (PM10) prelevato tramite una centralina della rete di monitoraggio della qualità dell'aria? Quali controlli potresti applicare a questo metodo o ad un altro metodo?	Descrivi brevemente quali sono i monitoraggi ambientali svolti da Arpa Piemonte.	Cos'è la PEC - casella di posta certificata – e per cosa si utilizza?	This method provides procedures for determination of dissolved elements in ground waters, surface waters and drinking water. It may also be used for determination of total recoverable element concentrations in these waters as well as wastewaters, sludges and soils samples.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
2	Come determineresti il contenuto di metalli su un filtro utilizzato per il campionamento dell'aria? Quali controlli potresti applicare a questo metodo oppure ad un altro metodo di analisi dei metalli?	Cosa si intende per dato ambientale e per rete di monitoraggio?	Cos'è e a cosa serve la firma digitale?	Estimated instrument detection limits (IDLs) for these elements are listed in Table 1. These are intended as a guide to instrumental limits typical of a system optimized for multielement determinations and employing commercial instrumentation and pneumatic nebulization sample introduction.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
3	<p>Come determineresti il contenuto di IPA (o altri microinquinanti) su un filtro utilizzato per il campionamento dell'aria? Descrivi i passaggi analitici. Come valideresti il metodo degli IPA (o altri microinquinanti)?</p>	<p>Descrivi sinteticamente come viene condotto il monitoraggio della qualità dei corpi idrici superficiali e quali possono essere i principali inquinanti rilevati.</p>	<p>Qual è la differenza tra documento analogico e documento digitale?</p>	<p>However, actual method detection limits (MDLs) and linear working ranges will be dependent on the sample matrix, instrumentation and selected operating conditions. Given in Table 7 are typical MDLs for both total recoverable determinations by "direct analysis" and where sample digestion is employed.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
4	Come determineresti il contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) su un campione di aria? Come valuteresti la performance di questo metodo o di un altro metodo per l'analisi dei VOC su una matrice ambientale?	Descrivi brevemente come si conduce un campionamento allo scarico che confluisce in un corpo idrico superficiale e quali sono i principali parametri da determinare in laboratorio.	Cos'è un browser e a cosa serve?	Dissolved elements are determined after suitable filtration and acid preservation. In order to reduce potential interferences, dissolved solids should not exceed 0.2% (w/v).

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
5	Quali parametri potresti determinare su un filtro impiegato per campionare un determinato volume d'aria? Come valideresti il metodo?	Descrivi sinteticamente come viene condotto il monitoraggio della qualità dei corpi idrici sotterranei e quali possono essere i principali inquinanti rilevati.	In Excel, con quali elementi si identifica la cella?	With the exception of silver, where this method is approved for the determination of certain metal and metalloid contaminants in drinking water, samples may be analyzed directly by pneumatic nebulization without acid digestion if the samples have been properly preserved with acid and have turbidity < 1NTU.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
6	Descrivi l'analisi di uno dei seguenti parametri: pH/conducibilità/durezza nella matrice acqua superficiale. Descrivi alcuni dei controlli di qualità che si possono applicare nel metodo.	Descrivi sinteticamente come viene condotto il monitoraggio della qualità dei suoli e quali possono essere i principali inquinanti rilevati.	In Excel, cos'è una funzione?	For the determination of total recoverable analytes in aqueous and solid samples a digestion/extraction is required prior to analysis when the elements are not in solution (e.g., soils, sludges, sediments and aqueous samples that may contain particulate and suspended solids).

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
7	Descrivere una tecnica analitica di determinazione dei metalli su un'acqua potabile. Come si costruirebbe una retta di taratura e come si potrebbe impostare un controllo del metodo dei metalli su una matrice ambientale?	Descrivi sinteticamente come viene condotto il monitoraggio della qualità dell'aria e quali possono essere i principali inquinanti rilevati.	In Excel, come si costruisce un grafico?	Aqueous samples containing suspended or particulate material $\geq 1\%$ (w/v) should be extracted as a solid type sample.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
8	Descrivere tecnica analitica di determinazione dei pesticidi su un'acqua. Come valuteresti il recupero di questi analiti o di altre sostanze organiche?	Descrivi sinteticamente cos'è il particolato atmosferico, come viene condotto il monitoraggio di questo parametro e con quali finalità.	Cosa può contenere una cella Excel?	Silver is only slightly soluble in the presence of chloride unless there is a sufficient chloride concentration to form the soluble chloride complex. Therefore, low recoveries of silver may occur in samples.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
9	Descrivere una tecnica analitica di determinazione di sostanze organiche sulle acque reflue (es. Solventi o Idrocarburi o pesticidi). Cos'è un circuito interlaboratorio?	Descrivi brevemente quali sono i principali inquinanti dell'aria e quali sono le fonti primarie del particolato sospeso nelle aree urbane.	Quali applicazioni conosci per effettuare elaborazioni statistiche?	The total recoverable sample digestion procedure given in this method is suitable for the determination of silver in aqueous samples containing concentrations up to 0.1 mg/L.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
10	Come determineresti il contenuto di solventi clorurati in un'acqua potabile? Come terrestri sotto controllo questo metodo o un altro metodo di determinazione dei solventi su matrici ambientali?	Descrivi sinteticamente quali sono gli impatti che possono derivare da un impianto di incenerimento di rifiuti urbani e come potrebbe essere condotto il monitoraggio delle matrici ambientali.	Che cos'è l'autenticazione a due fattori?	The total recoverable sample digestion procedure given in this method will solubilize and hold in solution only minimal concentrations of barium in the presence of free sulfate. For the analysis of barium in samples having varying and unknown concentrations of sulfate, analysis should be completed as soon as possible after sample preparation.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
11	Come determineresti l'ammoniaca in un'acqua potabile? Quali controlli per questo o un altro metodo sulle acque adoteresti?	Descrivi sinteticamente quali sono gli impatti che possono derivare da una discarica per rifiuti urbani e come potrebbe essere condotto il monitoraggio delle matrici ambientali.	Quali strumenti informatici utilizzeresti per fare una presentazione da remoto?	This method should be used by analysts experienced in the use of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS), the interpretation of spectral and matrix interferences and procedures for their correction. A minimum of six months experience with commercial instrumentation is recommended.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
12	Come determineresti i nitriti in un'acqua potabile? Quali controlli adatteresti per questo o un altro metodo sulle acque?	Descrivi brevemente come si conduce un campionamento alle emissioni in atmosfera per la determinazione del parametro "sostanze organiche volatili" e quali sono le principali criticità.	Quali strumenti informatici di collaborazione online conosci?	An aliquot of a well mixed, homogeneous aqueous or solid sample is accurately weighed or measured for sample processing. For total recoverable analysis of a solid or an aqueous sample containing undissolved material, analytes are first solubilized by gentle refluxing with nitric and hydrochloric acids.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
13	Descrivi il significato e la determinazione dell'Escherichia Coli su un'acqua reflua.	Descrivi brevemente come si conduce un campionamento alle emissioni in atmosfera per la determinazione del parametro "polveri" e quali sono le principali criticità.	Quali strumenti utilizzeresti per organizzare una riunione online?	For the determination of dissolved analytes in a filtered aqueous sample aliquot or in drinking water where sample turbidity is < 1NTU, the sample is made ready for analysis by the appropriate addition of nitric acid, and then diluted to a predetermined volume and mixed before analysis.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
14	Descrivi il metodo di conteggio delle unità formanti colonia (UFC) utilizzato per valutare la carica batterica delle acque e cos'è la carica batterica in un'acqua.	Descrivi brevemente come può essere determinata la concentrazione di odore di un campione di aria emesso da un generico punto di emissione in atmosfera o in alternativa un metodo per la determinazione delle sostanze organiche volatili.	Che cos'è il Cloud?	The method describes the multi-element determination of trace elements by ICPMS. Sample material in solution is introduced by pneumatic nebulization into a radiofrequency plasma where energy transfer processes cause desolvation, atomization and ionization.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
15	Descrivi la determinazione dei Batteri coliformi o di un altro parametro microbiologico su un'acqua potabile.	Descrivi brevemente come potrebbe essere valutato l'impatto di un'emissione odorigena sul territorio circostante o di un'emissione di sostanze organiche volatili.	Cosa si può fare con il programma Power Point?	The ions are extracted from the plasma through a differentially pumped vacuum interface and separated on the basis of their massto-charge ratio by a quadrupole mass spectrometer having a minimum resolution capability of 1 amu peak width at 5% peak height.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
16	Come determineresti la conducibilità elettrica su un'acqua potabile? Come valideresti questo oppure un altro metodo sulle acque?	Descrivi brevemente come potrebbe essere eseguito il campionamento di un'emissione odorigena o di un'emissione di sostanze organiche volatili e quali accorgimenti devono essere adottati.	Per costruire una tabella che contiene testo e dati numerici come procedesti?	The ions transmitted through the quadrupole are detected by an electron multiplier or Faraday detector and the ion information processed by a data handling system

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
17	Come determineresti il contenuto di IPA (o altri microinquinanti) su un'acqua di falda? Come valuteresti il recupero del metodo?	Descrivi sinteticamente cosa si intende per "sito contaminato", quali sono le matrici ambientali coinvolte e quali i principali inquinanti di interesse.	Che programma utilizzeresti per costruire un istogramma?	Interferences relating to the technique (Section 4.0) must be recognized and corrected for. Such corrections must include compensation for isobaric elemental interferences and interferences from polyatomic ions derived from the plasma gas, reagents or sample matrix.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
18	Come determineresti il contenuto di Benzene in un'acqua di falda? Come valideresti questo oppure un altro metodo sulle acque?	Descrivi brevemente quali sono i parametri che possono essere monitorati in continuo sulla matrice aria con strumentazione da campo o in alternativa i parametri inquinanti dell'aria.	Quale programma utilizzeresti per redigere una relazione?	Suppressions or enhancements of instrument response caused by the sample matrix must be corrected for by the use of internal standards.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
19	Come determineresti gli Idrocarburi su un'acqua di falda? Come valideresti questo oppure un altro metodo sulle acque?	Descrivi brevemente quali sono i parametri che possono essere monitorati in continuo sulla matrice acqua con strumentazione da campo.	In ambito Internet, cosa si intende per download?	Calibration Blank : volume of reagent water acidified with the same acid matrix as in the calibration standards. The calibration blank is a zero standard and is used to calibrate the ICP instrument.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
20	Quale tecnica analitica utilizzeresti per determinare i solventi clorurati su un'acqua di falda? Come valideresti il metodo?	Quale attività svolge Arpa Piemonte in merito alla verifica della presenza di amianto?	Che cos'è un file compresso?	Calibration Standard (CAL): A solution prepared from the dilution of stock standard solutions. The CAL solutions are used to calibrate the instrument response with respect to analyte concentration.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
21	Come determineresti il contenuto di metalli disciolti in un'acqua superficiale? Descrivi un controllo del metodo che utilizzeresti durante l'analisi.	Cos'è l'amianto e come si può procedere alla verifica della sua presenza?	Quali comandi devo usare per copiare un testo da un documento ad un altro?	Dissolved Analyte: the concentration of analyte in an aqueous sample that will pass through a 0.45 µm membrane filter assembly prior to sample acidification

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
22	Come determineresti il Cromo esavalente su un'acqua? Come valuteresti nel tempo la competenza di un operatore per questa o un'altra analisi?	Descrivi le criticità che si presentano nel trasporto e nella conservazione di un campione di acqua sotterranea.	A cosa serve il programma Excel?	Field Reagent Blank (FRB) : an aliquot of reagent water is placed in a sample container in the laboratory and treated as a sample in all respects, including shipment to the sampling site, exposure to the sampling site conditions, storage, preservation, and all analytical procedures.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
23	<p>Come determineresti il contenuto di metalli su un'acqua reflua?</p> <p>Descrivi un controllo del metodo che utilizzeresti durante l'analisi.</p>	<p>Descrivi il metodo del numero più probabile (NPP) o un altro metodo utilizzato per rilevare la presenza di batteri indicatori di contaminazione microbiologica.</p>	<p>Cos'è l'estensione di un file e quali estensioni hanno i file di Word e i file Excel?</p>	<p>Laboratory Fortified Blank (LFB) : an aliquot of LRB to which known quantities of the method analytes are added in the laboratory. The LFB is analyzed exactly like a sample and its purpose is to determine whether the methodology is in control.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
24	<p>Come determineresti il COD su un'acqua reflua?</p> <p>Descrivi un controllo del metodo che utilizzeresti durante questa analisi oppure su un'altra determinazione su acqua reflua.</p>	<p>Descrivi le criticità che possono derivare da una conservazione non corretta di un campione di terreno e quali sono le azioni preventive da adottare.</p>	<p>Cos'è un software?</p>	<p>Laboratory Fortified Sample Matrix (LFM) : an aliquot of an environmental sample to which known quantities of the method analytes are added in the laboratory. The LFM is analyzed exactly like a sample, and its purpose is to determine whether the sample matrix contributes bias to the analytical results.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
25	<p>Come determineresti i tensioattivi su un'acqua reflua?</p> <p>Descrivi un controllo del metodo che utilizzeresti durante questa analisi oppure su un'altra determinazione su acqua reflua.</p>	<p>Descrivi le principali criticità legate al campionamento di un'acqua superficiale relativamente al tipo di contenitore e ai volumi da prelevare.</p>	<p>Cos'è un file?</p>	<p>Laboratory Reagent Blank (LRB): an aliquot of reagent water or other blank matrices that are treated exactly as a sample including exposure to all glassware, equipment, solvents, reagents, and internal standards that are used with other samples.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
26	Come determineresti la durezza di un'acqua minerale? Cos'è un circuito di intercalibrazione?	Descrivi le modalità di campionamento da un corpo idrico superficiale per valutare l'inquinamento determinato da uno scarico industriale e quali sono i parametri chimici da determinare.	A cosa serve la password di accesso di un account?	Method Detection Limit (MDL): the minimum concentration of an analyte that can be identified, measured, and reported with 99% confidence that the analyte concentration is greater than zero.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
27	Come determineresti il sodio su un'acqua minerale? Descrivi la preparazione delle soluzioni madri di standard e la verifica della stabilità nel tempo.	Descrivi i criteri da adottare per eseguire il campionamento di un terreno da un sito contaminato.	Perché è necessario installare gli aggiornamenti dei programmi?	Quality Control Sample (QCS): a solution of method analytes of known concentrations which is used to fortify an aliquot of LRB or sample matrix. The QCS is obtained from a source external to the laboratory and different from the source of calibration standards.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
28	Come determineresti i solfati su un'acqua minerale? Come valuteresti la validità della curva di taratura?	Descrivi le principali criticità legate al campionamento di un campione di rifiuto da sottoporre a caratterizzazione chimica.	Che cos'è il backup dei dati e a cosa serve?	Stock Standard Solution: a concentrated solution containing one or more method analytes prepared in the laboratory using assayed reference materials or purchased from a commercial source.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
29	<p>Come determineresti il contenuto di fenoli su un'acqua?</p> <p>Come valuteresti il recupero di un metodo analitico: definizione, allestimento prove, parametri valutati.</p>	<p>Descrivi brevemente cosa si intende per rifiuto e quali sono i criteri di classificazione per l'attribuzione del codice CER.</p>	<p>Cos'è un antivirus?</p>	<p>Total Recoverable Analyte: the concentration of analyte determined either by "direct analysis" of an unfiltered acid preserved drinking water sample or an unfiltered aqueous sample following digestion by refluxing with hot dilute mineral acid(s).</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
30	Descrivere una tecnica analitica di determinazione di sostanze inorganiche sulle acque sotterranee; Descrivi l'efficacia delle prove interlaboratorio.	Cosa si intende per Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e qual è il ruolo di Arpa Piemonte nella rete nazionale delle agenzie.	Quali strumenti informatici utilizzeresti per fare una presentazione?	Tuning Solution: a solution which is used to determine acceptable instrument performance prior to calibration and sample analyses.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
31	<p>Descrivi almeno una tecnica di estrazione di analiti organici da un campione liquido (es acqua potabile, scarico, superficiale) con un solvente organico.</p> <p>Fai un esempio di un parametro che determineresti e con quale strumento.</p>	<p>Descrivi brevemente quali sono i compiti istitutivi di Arpa Piemonte.</p>	<p>Quali strumenti informatici utilizzeresti per svolgere dei calcoli?</p>	<p>Water Sample: For the purpose of this method, a sample taken from one of the following sources: drinking, surface, ground, storm runoff, industrial or domestic wastewater.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
32	Descrivi la determinazione di un parametro con metodo spettrofotometrico in un'acqua; quali controlli del metodo potresti introdurre per questo metodo o per un altro metodo di analisi delle acque.	Descrivi brevemente l'organizzazione di Arpa Piemonte e gli ambiti in cui opera.	Cosa utilizzeresti per fare un backup?	Isobaric elemental interferences: are caused by isotopes of different elements which form charged ions of the same nominal mass-to-charge ratio and which cannot be resolved by the mass spectrometer in use.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
33	Quali parametri potresti determinare con tecnica GC/MS abbinata a purge and trap in un'acqua di falda? Descrivi brevemente il metodo e l'utilizzo dello standard interno in generale.	Descrivi brevemente le relazioni di Arpa Piemonte con i cittadini e i controlli ambientali di cui Arpa si occupa.	Cos'è il sito istituzionale di un Ente?	Abundance sensitivity: Is a property defining the degree to which the wings of a mass peak contribute to adjacent masses. The abundance sensitivity is affected by ion energy and quadrupole operating pressure.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
34	<p>Quale parametro su un'acqua potabile potresti determinare con tecnica ICP-MS?</p> <p>Quali controlli inseriresti in un batch analitico?</p>	<p>Come è stata istituita Arpa Piemonte e con quali finalità.</p>	<p>Fai un esempio di calcolo con Excel: esprimi la formula corrispondente.</p>	<p>Isobaric polyatomic ion interferences: Are caused by ions consisting of more than one atom which have the same nominal mass-to-charge ratio as the isotope of interest, and which cannot be resolved by the mass spectrometer in use.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
35	Quali parametri potresti determinare con tecnica HPLC su una matrice acquosa? Quali controlli inseriresti in una sequenza analitica per questa o altra analisi sulle acque?	Cos'è la bonifica di un sito contaminato?	A cosa serve uno scanner?	Physical interferences: are associated with the physical processes which govern the transport of sample into the plasma, sample conversion processes in the plasma, and the transmission of ions through the plasma.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
36	<p>Descrivi un impiego tipico di un GC-FID su un'acqua.</p> <p>Descrivi come valuteresti il recupero degli analiti.</p>	<p>Cosa si intende per "studio di impatto ambientale"? Fai un esempio di matrici ambientali che vengono valutate.</p>	<p>Cos'è il print screen?</p>	<p>Memory interferences: result when isotopes of elements in a previous sample contribute to the signals measured in a new sample. Memory effects can result from sample deposition on the sampler, and from the buildup of sample material in the plasma torch and spray chamber.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
37	Quali parametri della chimica di base individueresti per la caratterizzazione di un'acqua di scarico? Scegliere un parametro, definirlo ed illustrare brevemente come misurarlo.	Quali sono i principi guida per la Valutazione Ambientale in Italia? Fai un esempio di effetti che un determinato progetto può avere sull'ambiente e sulla salute dei cittadini.	Cos'è un upload?	Inductively coupled plasma mass spectrometer: Instrument capable of scanning the mass range 5-250 amu with a minimum resolution capability of 1 amu peak width at 5% peak height. Instrument may be fitted with a conventional or extended dynamic range detection system.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
38	Relativamente al controllo della matrice “acqua di scarico”, dopo aver scelto un parametro microbiologico/ ecotossicologico oppure chimico previsto per detto controllo, descrivi le tecniche di campionamento e analisi del parametro e le principali azioni da compiere in laboratorio per assicurare la qualità del dato analitico.	Cosa si intende per “Valutazione di Impatto Ambientale”? Fai un esempio di effetti che un determinato progetto può avere sull’ambiente e sulla salute dei cittadini.	Come fai a cercare una parola in un testo in word?	If an electron multiplier detector is being used, precautions should be taken to prevent exposure to high ion flux. Samples having high concentrations of elements beyond the linear range should be diluted prior to analysis.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
39	Come determineresti gli Idrocarburi pesanti o estraibili su un suolo? Come esprimeresti il risultato analitico?	Cosa si intende per “Valutazione Ambientale Strategica”? Fai un esempio di effetti che un determinato progetto può avere sull’ambiente e sulla salute dei cittadini.	Come fai a cercare una parola in un testo in pdf?	Potential contamination sources include improperly cleaned laboratory apparatus and general contamination within the laboratory environment from dust, etc. A clean laboratory work area designated for trace element sample handling must be used.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
40	Come determineresti gli Idrocarburi leggeri su un suolo? Come eviteresti le perdite dei componenti volatili?	Descrivi le criticità che si presentano nel trasporto e nella conservazione di un campione di acque di scarico.	Come organizzeresti una casella di posta elettronica?	Sample containers can introduce positive and negative errors in the determination of trace elements by contributing contaminants through surface desorption or leaching, depleting element concentrations through adsorption processes.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
41	Come potresti determinare i metalli su un suolo? Quali controlli del metodo nel tempo metteresti in atto?	Descrivi le modalità di scelta del contenitore da utilizzare per il campionamento di un'acqua sotterranea in relazione ai parametri da determinare.	Cosa succede quando si formatta un disco?	Reagents may contain elemental impurities that might affect the integrity of analytical data. Owing to the high sensitivity of ICP-MS, high-purity reagents should be used whenever possible. All acids used for this method must be of ultra high-purity grade.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
42	<p>Come determineresti gli IPA (oppure altri microinquinanti) su un suolo?</p> <p>Puoi descrivere la valutazione del recupero del metodo su questa o altre matrici ambientali?</p>	<p>Quali sono i parametri microbiologici comunemente analizzati nelle acque per valutare la qualità microbiologica?</p>	<p>Fai un esempio di programma di gestione di posta elettronica e illustra brevemente come funziona.</p>	<p>Nitric acid is preferred for ICP-MS in order to minimize polyatomic ion interferences. Several polyatomic ion interferences result when hydrochloric acid is used. however, it should be noted that hydrochloric acid is required to maintain stability in solutions containing antimony and silver.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
43	Come determineresti l'umidità di un suolo? Quale fase del processo analitico sottoporresti a taratura?	Spiega il principio di funzionamento e l'utilizzo della tecnica della filtrazione su membrana per l'analisi microbiologica delle acque.	Cos'è la memoria di un computer?	Multielement Stock Standard Solutions: care must be taken in the preparation of multielement stock standards that the elements are compatible and stable. Originating element stocks should be checked for the presence of impurities which might influence the accuracy of the standard.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
44	<p>Quale parametro di natura organica potresti determinare su un suolo? Come?</p> <p>Quale unità di misura utilizzeresti per la presentazione dei risultati su un rapporto di prova?</p>	<p>Quali sono le tecniche utilizzate per l'identificazione dei microrganismi nelle acque?</p>	<p>Qual è la differenza tra hardware e software?</p>	<p>Preparation of calibration standards - fresh multielement calibration standards should be prepared every two weeks or as needed. Dilute each of the stock multielement standard solutions to levels appropriate to the operating range of the instrument using reagent water containing 1% (v/v) nitric acid.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
45	<p>Descrivi almeno una tecnica di estrazione di analiti organici da un campione solido (es terreno, sedimento, fango) con un solvente organico.</p> <p>Descrivi un controllo di questo metodo su campione solido o liquido.</p>	<p>Descrivi il metodo di rilevazione dei Coliformi totali e fecali nelle acque e il loro significato dal punto di vista sanitario.</p>	<p>Cos'è lo SPAM?</p>	<p>Three types of blanks are required for this method. A calibration blank is used to establish the analytical calibration curve, the laboratory reagent blank is used to assess possible contamination from the sample preparation procedure and the rinse blank is used to flush the instrument between samples in order to reduce memory interferences.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
46	Come potresti determinare i metalli su un rifiuto? Come esprimeresti il risultato sul rapporto di prova?	Quali sono le tecniche di analisi microbiologica/chimica utilizzate per monitorare la qualità delle acque?	Cosa sono gli allegati di un messaggio di posta elettronica?	Laboratory reagent blank (LRB): must contain all the reagents in the same volumes as used in processing the samples. The LRB must be carried through the same entire preparation scheme as the samples including digestion.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
47	<p>In cosa consiste un test di cessione su un campione di rifiuto?</p> <p>Quali parametri potresti determinare sul test di cessione o comunque sul rifiuto?</p>	<p>Quali sono i principali parametri microbiologici analizzati nelle acque potabili?</p>	<p>Cosa si intende per login?</p>	<p>Prior to the collection of an aqueous sample, consideration should be given to the type of data required, (i.e., dissolved or total recoverable), so that appropriate preservation and pretreatment steps can be taken.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
48	Descrivi come determineresti i cloruri sul test di cessione di un rifiuto. Come valideresti il metodo dei cloruri su test di cessione oppure su un'acqua?	Descrivi le criticità che possono derivare da una conservazione non corretta di un campione di acqua e quali sono le azioni preventive da adottare.	Cos'è lo username?	For the determination of dissolved elements, the sample must be filtered through a 0.45 µm pore diameter membrane filter at the time of collection or as soon thereafter as practically possible. Use a portion of the sample to rinse the filter flask, discard this portion and collect the required volume of filtrate.

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
49	<p>Descrivi come determineresti i metalli sul test di cessione di un rifiuto.</p> <p>Come valuteresti la precisione del metodo oppure un altro parametro di validazione?</p>	<p>Quali sono i parametri microbiologici e chimici nelle acque potabili secondo la normativa di riferimento?</p>	<p>Cos'è la cronologia in un browser?</p>	<p>For the determination of total recoverable elements in aqueous samples, samples are not filtered, but acidified with nitric acid to pH<2 (normally, 3 mL of acid per liter of sample is sufficient for most ambient and drinking water samples).</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
50	<p>Come determineresti il mercurio su un fango?</p> <p>Come valuteresti l'accuratezza del metodo o un altro parametro di validazione?</p>	<p>Spiega il ruolo del cloro nella disinfezione delle acque potabili e come viene monitorato.</p>	<p>Cos'è un'icona sul desktop?</p>	<p>Preservation may be done at the time of collection, however, to avoid the hazards of strong acids in the field, transport restrictions, and possible contamination it is recommended that the samples be returned to the laboratory within two weeks of collection and acid preserved upon receipt in the laboratory.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
51	<p>Descrivi la determinazione analitica degli idrocarburi sui fanghi.</p> <p>Quali parametri di validazione controlleresti su un metodo di analisi degli idrocarburi?</p>	<p>Cos'è l'accreditamento di un metodo di prova.</p>	<p>Descrivi cosa esegue il comando DELETE/CANC</p>	<p>Each laboratory using this method is required to operate a formal quality control (QC) program. The minimum requirements of this program consist of an initial demonstration of laboratory capability, and the periodic analysis of laboratory reagent blanks, fortified blanks and calibration solutions.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
52	<p>Descrivi una tecnica analitica da applicare sull'analisi di un rifiuto.</p> <p>Descrivi brevemente come valideresti il metodo.</p>	<p>Descrivi sinteticamente quali sono gli impatti che possono derivare da un allevamento intensivo di suini e come potrebbe essere condotto il monitoraggio delle matrici ambientali.</p>	<p>Che cosa si intende per layout di un documento?</p>	<p>The initial demonstration of performance is used to characterize instrument performance (determination of linear calibration ranges and analysis of quality control samples) and laboratory performance (determination of method detection limits) prior to analyses conducted by this method.</p>

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 15 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO – CODICE AT2 -
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - DETERMINAZIONE DI INDIZIONE N. 78 DEL 07.02.2023**

n.	Quesito n.1	Quesito n.2	Informatica	Inglese
53	Descrivi le analisi di una delle seguenti classi di analiti sostanze volatili/pesticidi sulla matrice acque superficiali e l'utilità dei circuiti interlaboratorio.	Descrivi sinteticamente quali sono gli impatti che possono derivare da un depuratore di acque reflue urbane e come potrebbe essere condotto il monitoraggio delle matrici ambientali.	Che cosa sono le intestazioni e i piè di pagina di un documento?	The upper limit of the linear calibration range should be established for each analyte by determining the signal responses from a minimum of three different concentration standards, one of which is close to the upper limit of the linear range.