

24-5-23

H: 9.00

Allypato m.1

1	Come si evidenzia il fenotipo Du <i>Luca Zevi</i>
2	Come comportarsi in caso di errori accidentali o di eventuali problemi tecnici in fase di allestimento dei farmaci <i>Luca Zevi</i>
3	Indagini virologiche nelle encefaliti virali <i>Luca Zevi</i>
4	Borreliosi di Lyme metodi diretti e indiretti <i>Luca Zevi</i>
5	Differenza tra sensibilità analitica e sensibilità funzionale di un metodo analitico
6	Valori critici e parametri urinari
7	Cosa esprime l'indice d'individualità <i>Luca Zevi</i>

Luca Zevi



8	Valutazione del grado di comparabilità tra i risultati ottenuti sui sistemi POCT ed i risultati ottenuti in Laboratorio per lo stesso misurando: definizione del livello di accettabilità delle differenze <i>Anna Pao</i>
9	CURVA ROC <i>Paul Z...</i>
10	Determinazione degli indici di siero <i>Venerio Gelov...</i>
11	Per valutare una Colestasi, cosa viene richiesto al laboratorista? <i>Francesca...</i>
12	Perché si richiede la valutazione morfologica delle emazie nelle urine? <i>Miguel...</i>
13	Raccomandazioni per l'ottimizzazione della fase preanalitica nella determinazione della glicemia in ambito diabetologico. <i>Antonio P...</i>
14	Qual è il test per dosare l'eparina? <i>L M</i>

S...



15	Quali parametri di un emocromo risulteranno alterati in caso di prelievo con interferenza da: glucosata, lipemia, agglutinine a freddo e aggregati piastrinici? <i>Am Len</i>
16	Come capisci che per un errore preanalitico, la provetta dove sono stati eseguiti esami di chimica clinica, è stata contaminata dall'anticoagulante contenuto nella provetta da emocromo? <i>Debasglu</i>
17	In caso di violazione della regola di controllo R4ds come ci si comporta?
18	Nella VEQ, l'Errore Totale per ciascun singolo risultato come viene calcolato? <i>Roberto Gregolin</i>
19	Ciclo PDCA nella Gestione del Sistema Qualità <i>Roberto</i>

S. F. M. A.

24-5-23

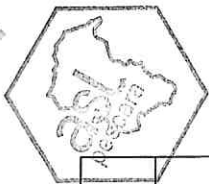
H: 9.00

Allypato n. 3



1	Nelle formule Excel, quale fra quelli elencati è l'operatore aritmetico della moltiplicazione? <i>Veleno</i>
2	Normalmente su una penna USB, che tipo di files possiamo copiare? <i>formati</i>
3	Per backup di un disco si intende?
4	Per gestire la posta elettronica occorre un opportuno programma. Quale? <i>Hotmail</i>
5	Perchè la memoria RAM (Random Access Memory) si chiama così? <i>Accesso</i>
6	Possono esistere due indirizzi email identici? <i>no</i>
7	Possono esistere in Internet due indirizzi di posta elettronica identici? <i>no</i>
8	Possono esistere in Internet due indirizzi web identici?

S FOR



9	Qual è l'estensione dedicata tipicamente ai programmi eseguibili?	<i>.exe</i>
10	Indica l'url corretta del sito di Facebook?	<i>www.facebook.com</i>
11	Qual è una delle estensioni principali per i file dedicati alle immagini?	
12	Quali parole il correttore di Word segnala come scorrette?	<i>Ho Ho</i>
13	Quando si manda in stampa un documento, di norma, è possibile stampare solo le pagine desiderate?	<i>Sì</i>
14	Su una tastiera estesa per PC il tasto denominato "Caps Lock" ha la funzione di	<i>Invertire le maiuscole</i>
15	Un "trojan horse" è	<i>Un virus</i>
16	Un browser è	<i>Un programma</i>

700/50

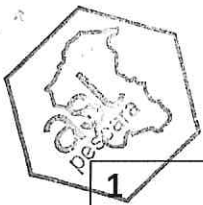


17	Cosa deve contenere un indirizzo di posta elettronica per identificarlo?	<i>Luca</i>
18	Un sistema operativo è	<i>Luca Ceri</i>
19	Un software antivirus è	<i>Antivirus</i>

Luca Ceri

24-5-23

H: 9.00 Alh. fato n. 5



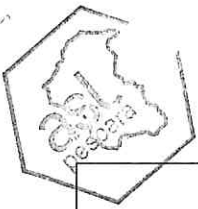
1	<p>Think, for example, of adolescents who increasingly lead a sedentary life characterized by hours and hours in which they remain seated in front of screens.</p> <p><i>John de A</i></p>
2	<p>Some elements such as a healthy diet and an active life are essential to avoid diseases and also to fight obesity.</p> <p><i>Have Tires</i></p>
3	<p>However, a man's health can be damaged by many other factors such as the environment, stress (especially in adults), bad habits such as alcohol and smoking.</p> <p><i>Juca Zani</i></p>
4	<p>This is why prevention is necessary, that is to arrive earlier to block these bad habits or diseases.</p> <p><i>Thurfin</i></p>
5	<p>It is important to create environments conducive to health in every place of daily life: it can be at home, at school or at work and can still implement these behaviors that can truly help to live better.</p> <p><i>Pete Gregorini</i></p>
6	<p>The main purpose of health education is to make everyone understand that making the right choices and adopting good behavior contributes to improving one's health.</p> <p><i>Yay Zue</i></p>
7	<p>The health system aims to push some people to change their behavior using various tools such as, for example, information campaigns, books and television.</p> <p><i>Severina Fode</i></p>

S Q JOR



8	<p>Without these methods, people tend not to learn about health education.</p> <p><i>Ilk</i></p>
9	<p>It is still common for health professionals to give a lesson in schools: if this is conducted well, we can understand a lot about this topic.</p> <p><i>Ilk</i></p>
10	<p>Not everyone reads books or articles, nor do they usually watch television programmes, which is why a lesson can be an important opportunity for students in Italian schools.</p> <p><i>Ilk</i></p>
11	<p>Celiac disease or celiac disease is an autoimmune disease primarily localized in the small intestine, but of a systemic nature, triggered by the ingestion of gluten in genetically predisposed subjects.</p> <p><i>Ilk</i></p>
12	<p>Celiac disease is one of the most frequent permanent pathologies, as it affects about 1% of the general population on a national and global scale.</p> <p><i>Ilk</i></p>
13	<p>The disease is more frequent in females (1.5-2 times compared to males), in populations of Indo-European origin and in some groups at risk.</p>
14	<p>The frequency of diagnoses is increasing, mainly thanks to the growing application of diagnostic tests in clinical practice.</p>

Ilk



15	<p>Nonetheless, about 70-80% of cases still escape diagnosis, a finding that could suggest, for the future, the opportunity for mass serological screening.</p> <p style="text-align: right;"><i>Julia Dew</i></p>
16	<p>The presence of the predisposing genotypes DQ2 and/or DQ8 linked to the HLA histocompatibility system. The DQ2 and DQ8 genotypes are not specific for Celiac, as they are frequent in the general population.</p> <p style="text-align: right;"><i>Antonia Perche</i></p>
17	<p>Gluten is the main protein fraction of wheat (about 80%) and the protein most represented in the diet of the European population.</p> <p style="text-align: right;"><i>Andreas</i></p>
18	<p>It consists of numerous components of the gliadin and glutenin type, the characteristics of which are the high content of proline and glutamine and the poor digestibility, due to the lack of prolyl-endopeptidase in the human intestine.</p>
19	<p>Among the peptides deriving from the digestion of gluten, the pathogenetic role of the "33-mer" stands out, consisting of 33 amino acids, containing numerous immunodominant sequences capable of activating the pathophysiological "chain" of celiac disease.</p> <p style="text-align: right;"><i>Valeria Schicki</i></p>

S. Topol

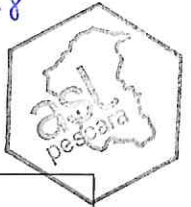
Q

Ⓢ

24-5-23

H: 14.30

Allegato n. 8

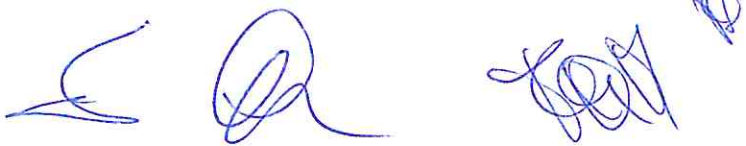


1	Cosa si intende con PCR multiplex? <i>Aldo Leoni</i>
2	Cosa si intende per troponina ultra sensibile <i>Siroca Praccini</i>
3	La catena di custodia nel laboratorio di tossicologia
4	Cosa si intende per Errore totale analitico <i>Fabrizio Rulli</i>
5	Sensibilità e specificità di un metodo cosa sono? <i>Maurizio Crosta Nulello</i>
6	Cosa rappresenta la VEQ <i>Messora Anna</i>
7	Illustri il candidato le interferenze da emolisi facendo qualche esempio <i>Dugellco Rapetta</i>

[Handwritten signature]



8	Procalcitonina che cos' è e qual è il suo scopo diagnostico e metodi di dosaggio 
9	Il d-dimero: metodo di rilevazione, quale è il significato e quali le applicazioni diagnostiche 
10	Diagnosi di diabete mellito: quali test di laboratorio 
11	I parametri della serie rossa (parametri a determinazione diretta e calcolati): descriverli 
12	Cosa si intende per limite decisionale 
13	Cosa si intende per PSA reflex? 
14	Il miglioramento continuo della qualità prevede l'analisi dei risultati ottenuti sia con il controllo Di qualità interno (CQI) che con la VEQ (valutazione esterna della qualità). Descrivere i due tipi di controlli e le loro funzioni. 





15	<p>All'arrivo di un campione di sangue in laboratorio, indica per quali motivi decidi di scartarlo e farti inviare un nuovo prelievo? Fai degli esempi.</p> <p><i>Dario Risi</i></p>
16	<p>Caratteristiche delle esotossine e delle endotossine</p> <p><i>Elisa Sabatini</i></p>
17	<p>Il test PCR Real-Time nella sepsi</p> <p><i>Mari R. B.</i></p>
18	<p>Il clostridium difficile: il germe, patologie correlate</p>
19	<p>Procedure pre-analitiche in campo istopatologico</p> <p><i>Louisa Meane</i></p>
20	<p>Metodica NGS</p> <p><i>Ilva Macchi</i></p>

S Q TSP

24-5-23

H: 14.30

Allegato n. 10



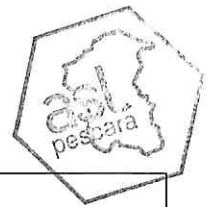
1	Cosa indica in Excel la sintassi A1:A10	<i>Elisa M...</i>
2	Qual è l'estensione dei file creati con Microsoft Excel?	<i>James Hume</i>
3	Qual è il significato del messaggio di errore "#####" in Excel?	<i>[Signature]</i>
4	Quale tasto è necessario tenere premuto per selezionare gruppi di celle non adiacenti?	<i>Musson B...</i>
5	Cosa si intende con il termine "Giustificazione" in Word?	
6	Quale tasto si deve premere per attivare la guida in linea?	<i>Erick Palumbo</i>
7	Quale comando rapido permette di aprire "Gestione attività" per poi forzare la chiusura di eventuali programmi bloccati?	<i>[Signature]</i>
8	Che tipo di periferica è la tastiera ?	<i>[Signature]</i>



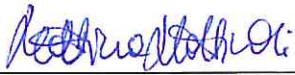
S. Q. [Signature]



9	Che tipo di periferica è il monitor touch screen?	Adamo Bis
10	Una pendrive a cosa può servire?	Dagelico Kapeta
11	Il software applicativo dove viene normalmente memorizzato ?	Luca Hill
12	Acronimo di CPU	Alu h
13	In quale unità di misura è normalmente espressa la capacità di memoria di un Hard-disk?	Marie d'aulo
14	Che differenza c'è tra hardware e software?	Martino Orto Nucleo
15	Quale è il comando da tastiera per la funzione "copia"?	Erica
16	Quale è il comando da tastiera per la funzione "incolla"?	Rob Lorenzo Lual

S Q J H



17	Quale è il comando da tastiera per la funzione "taglia"?	
18	Se volessi presentare i risultati di un tuo studio ad una platea che applicazione useresti?	
19	Se volessi scrivere un libro che applicazione useresti?	
20	Cosa si intende per Spamming?	

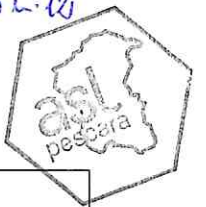




24-5-23

H: 14.30

Allegato n. 12



1	<p>In industrialized countries, the spread of HAART has significantly reduced the incidence of Kaposi's sarcoma and non-Hodgkin's lymphomas.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
2	<p>The risk is now similar for both malignancies and is estimated to be 20-25 times higher than for the general population of the same sex and age group.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
3	<p>Invasive cervical cancer has instead remained stable over time, with an excess risk 8-22 times higher than that of women in the general population and with the highest risk among drug addicts.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
4	<p>High-risk sexual habits and deficiencies in early detection programs are probably the main causes of this heterogeneous distribution.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
5	<p>Tumors, both diagnostic and non-diagnostic for AIDS, are today one of the leading causes of death for HIV-infected individuals.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
6	<p>In Europe, the cancer mortality rate in hospitalized HIV-infected patients increased from 28% in 2000 to 32% in 2005.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
7	<p>In 2005, the majority of deaths were caused by non-AIDS-defining malignancies.</p> <p><i>[Signature]</i></p>


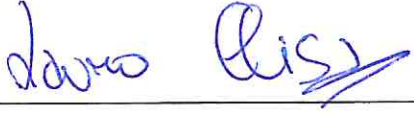

[Large handwritten signature]



8	<p>The frequent abuse of known environmental carcinogens (tobacco smoking and/or alcohol abuse) and the high association of HIV with other oncogenic viruses have broadened the spectrum of tumors of the HAART era.</p> <p><i>Alek Lorenzini</i></p>
9	<p>The latest linkage studies between HIV/AIDS directors and cancer registries confirm the excess risk for Hodgkin's lymphoma, HPV-associated anogenital cancers and highlight an excess risk for lung cancer and the hepatocellular carcinoma.</p> <p><i>Luca Mura</i></p>
10	<p>Immunosuppression negatively affects the natural history of all tumors, with an increase in their biological aggressiveness and an increase in mortality, which correlates with the extent of the immune deficiency itself.</p> <p><i>Musumeci</i></p>
11	<p>The therapy of HIV-tumors is very complex and must result from a strategic and operational agreement between a medical oncologist and an infectious disease specialist.</p> <p><i>Marie Lopez</i></p>
12	<p>Therapeutic decisions must always require the evaluation of the viro-immunological parameters of the HIV disease, its state of clinical progression and its infectious complications as well as the evaluation of the patient's general conditions and the stage of the neoplasm.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
13	<p>The availability of an antiretroviral therapy with viro-immunological and clinical efficacy has made its association with antineoplastic therapy rational.</p> <p><i>[Signature]</i></p>
14	<p>The progress achieved in this field in recent years is significant and in different studies the combination of HAART and chemotherapy has proven feasible and beneficial on the response of anticancer therapy and long-term survival.</p> <p><i>Angela Magenta</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>

[Signature]



15	The association with HAART, improving HIV-induced dysmyelopoiesis and reducing the incidence of infectious complications of the disease, allowed the administration of standard doses of chemotherapy.
16	However, a series of new issues has emerged related to the pharmacokinetic and pharmacodynamic interactions between the two classes of 6 drugs, which make it necessary to draft guidelines in the combination therapy of chemotherapy and HAART. 
17	The neoplastic risk is destined to increase over time due to the aging of the HIV-positive population and the high exposure to viral and environmental carcinogens. Prevention and early diagnosis must therefore become one of the priorities of oncology in the HAART era. 
18	In view of the role of smoking and alcohol intake, the latter especially in reference to the acceleration of liver disease in patients with hepatitis virus co-infections, smoking cessation and alcohol abstinence represent important tools of prevention of neoplasms. 
19	All women must undergo cytological screening using a Pap test, because HIV infection significantly increases the risk of infection - persistence of HPV and the appearance of cervical cancer.
20	Cytomegalovirus is a very common virus, belonging to the large herpes virus family, just like the more famous herpes simplex virus, varicella virus, shingles virus and Epstein-Barr virus (mononucleosis). 