

Class: ditori

DENARO
TEMPO LIBERO
ECONOMIA
COSTUME

NUMERO 447-448
(NUOVA SERIE)

SETTEMBRE - OTTOBRE 2017
€ 4

Capital 4.0

Antonio Giarrusso, 28 anni, mobile software engineer, fondatore della startup Userbot, con collaboratori per le funzioni più avanzate e oltre 4 milioni di utenti nel mondo; Silvia Candiani, amministratore delegato di Microsoft Italia.

Internet
GLI INFLUENCER
CHE DETTANO MODA

Donne al top
IL MANIFESTO
DELLE IMPRESE
CHE LE PREMIANO

Imprenditori
IL SIGNORE
DELLE VERNICI

Marchi
IL SEGRETO
DEL BOOM
DI HUAWEI

Soldi
TUTTI COMPRANO
ETF, MA SONO SICURI?



Che cosa cercano le aziende

Gli studi e i mestieri 4.0 per trovare lavoro subito

La rivoluzione digitale crea decine di nuove mansioni e trasforma quelle tradizionali. Migliaia di posti nelle imprese sono scoperti: le competenze che servono per farsi assumere. Con le classifiche delle più ricercate e meglio pagate

PICCOLI TAGLI, GRANDI RISULTATI

«La chirurgia ha da sempre rappresentato la passione della mia vita», esordisce il professor Marco A. Zappa, direttore Dipartimento di chirurgia generale e d'urgenza e direttore Uoc Chirurgia generale dell'Ospedale S. Famiglia Fatebenefratelli-Erba. «Ed è lì, in sala operatoria, che realizzo pienamente il senso del mio vivere e regalo motivo al mio cammino di uomo. Ed è sempre con grande stupore e meraviglia interiore che osservo la grande trasformazione che questa scienza ha mostrato negli ultimi decenni e che mi hanno visto protagonista attivo. Ero dapprima giovane allievo interno e poi assistente quando l'equazione era grande chirurgo=grande taglio, ma il mio cuore e la passione che da sempre mi animano dicevano che doveva esserci un'altra strada da percorrere. Che proponesse meno dolore, meno degenza operatoria, minore utilizzo di farmaci, precoce ripresa della normale attività con i medesimi risultati, ed essendo sovrapponibile in toto».

Oggi, a distanza di non molti anni, il professor Zappa, pur continuando a operare anche «a cielo aperto», ha realizzato appieno quello che allora appariva un sogno o meglio un'utopia: la chirurgia addominale miniinvasiva laparoscopica (cioè eseguita con piccoli fori in cui entrano gli strumenti chirurgici) è il campo dove opera quotidianamente. Gli piace chiamarla «chirurgia gentile». Gli interventi laparoscopici spaziano da quelli tecnicamente routinari, come la colecistectomia e l'appendicectomia, alla chirurgia maggiore, come gli interventi sull'esofago benigno (ernie iatali e malattie da reflusso, diverticoliti), e soprattutto sulla terapia oncologica tumorale. «La tecnica laparoscopica è da me utilizzata nel trattamento dei tumori dell'esofago, dello stomaco, del rene e surrene, del colon e del retto (tutti eseguiti con linfadenectomia)», prosegue il professor Zappa. «Ma va sottolineato come solo in mani esperte la scelta laparoscopica, oltre ai noti vantaggi, offra in termini di sopravvivenza gli stessi risultati della tecnica con taglio tradizionale. Sempre grazie alla metodica laparoscopica ho avviato un nuovo capitolo riguardante i tumori del retto basso, cioè situati vicino alla rima anale; con diverse metodiche innovative (Tem, LapTaTme, Tamis, Tme e altre) è possibile eseguire la rimozione di tumori irrealizzabile fino a pochissimo tempo fa. Vorrei anche ricordare che il futuro appartiene al presente solo per chi ha occhi per osservarlo. In quest'ottica, sempre in laparoscopia, applico spesso la tecnologia percutanea con minuscoli strumenti che richiedono microtagli inferiori a 3 mm».

Zappa utilizza routinariamente la tecnologia Icg (fluorescenza mediante uso del verde di indocianina): un colorante vitale che permette di valutare immediatamente la tenuta dell'anastomosi, cioè della sutura chirurgica, e che riduce sensibilmente le complicanze e il costo sia personale sia sociale dell'intervento. Grazie all'esperienza maturata negli anni con l'ecografia interventistica (biopsie, drenaggi di raccolte ecoguidate, la termoablazione a cielo chiuso), oggi con tecnica laparoscopica Zappa esegue ecografie intraoperatorie che permettono la visione di metastasi non diagnosticate e anche la termoablazione delle stesse (l'utilizzo del calore per distruggerle).

Il professor Zappa è in prima fila in altri campi. Partendo dall'esperienza maturata al Policlinico di Milano e gli anni da protagonista nella Sicob, ha realizzato presso l'Ospedale S. Famiglia Fatebenefratelli di Erba un centro accreditato nazionale per la cura della grande obesità. «Esso conta, oltre che sullo strumentario idoneo a questa difficile chirurgia, di un eccezionale team multidisciplinare che, se indicato, porta il paziente grande obeso all'intervento chirurgico (in laparoscopia) offrendo la garanzia di tante professionalità che gestiscono il pre, il durante e il post intervento con risultati eccezionali», spiega Zappa. È prerogativa del centro eseguire tutti gli interventi per la cura dell'obesità e offrire anche la possibilità di esecuzione del bypass gastrico con fundectomia ed esplorazione dello stomaco, ormai definito bypass Lesti-Zappa dal nome di chi lo ha ideato e chi l'ha pubblicato. Il centro è oggi considerato riferimento dai pazienti provenienti da ogni regione italiana.

* Prof. a.c. Luca Bernardo, Direttore Dipartimento Materno-Infantile Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano



4.0

4.0 bito

a
petenze
lio pagate