

**Dedalus Italia S.p.A.**

Via di Collodi 6/c 50141

Firenze (Italy)

Ph. + 39 055 42471

Fax + 39 055 451660

info@dedalus.eu

Patient: **MORELLI CLAUDIA**

Date of Birth: 15/04/1985 Sex: F

Case Number: **I2025-FSE000107**

Patient Class: SSN

Received Date: 11/04/2025

Collection Date: 06/03/2025

Signout Date: 11/04/2025

Specimen Description:

MAMMELLA, Mammella - Mastectomia semplice

Clinical Information:

Valutazione istologica di lesione mammaria sospetta. Differenziazione tra fibroadenoma, lesione proliferativa benigna o neoplasia maligna.

Macro Description:

Campione ricevuto: Biopsia della lesione mammaria sinistra.Descrizione:

Frammento di tessuto mammario di 1.8 x 1.5 x 1 cm, consistenza aumentata.

Superficie irregolare, con aree biancastre compatte e focolai di emorragia.

Margini infiltranti.

Commenti al Campione:

Il tessuto presenta segni di proliferazione atipica con possibile invasione del tessuto circostante.

Microscopic Description:

Proliferazione di cellule epiteliali atipiche, disposte in strutture tubulari e solide.

Elevata attività mitotica (>12 mitosi per campo ad alto ingrandimento).

Infiltrazione stromale con reazione desmoplastica.

Immunohistochimica:

ER (Recettori Estrogenici): positivo 90%

PR (Recettori Progesteronici): positivo 75%

HER2: negativo

Ki67: 30%

Diagnosis:

Carcinoma duttale infiltrante della mammella sinistra - WHO Grade II

Tumore positivo ai recettori ormonali, HER2 negativo.

Classificazione OMS 2021: Carcinoma mammario luminale B-like, WHO Grade II.

SNOMED:

T-04000 P3-Y4404

Comment:

Nessuna patologia oncologica pregressa, menopausa da 2 anni.

Signature
LUCA ABATANGELO**Supplemental Report:**

Profilo molecolare: Triple-negative escluso, presenza di recettori ormonali.

Test BRCA1/BRCA2: Negativo.

FISH per HER2: non amplificato.

LUCA ABATANGELO, 11/04/2025